Kalibrierschein
Calibration Certificate

erstellt durch das Kalibrierlaboratorium
issued by the calibration laboratory

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH
Pfeiffstraße 12 • 61440 Oberursel
Tel.: +49 6171 88832-0 • Fax: +49 6171 88832-28
www.zes.com • sales@zes.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-K-22359-01-00

24	
D-K-22359-01-00	
2024-8	

Kalibrierzeichen
Calibration mark

Gegenstand *Object*	Leistungsmessgerät *Power analyzer*
Hersteller *Manufacturer*	ZES ZIMMER
Typ *Type*	LMG671
Seriennummer *Serial number*	01071901
Kunde *Customer*	ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH 61440 Oberursel/Ts. Deutschland / Germany
Auftragsnummer *Order number*	50002051
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheins *Number of pages of the certificate*	64
Datum der Kalibrierung *Date of calibration*	23.08.2024

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die metrologische Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem internationalen Einheitensystem (SI).
Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the metrological traceability to national standards which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).
The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates. The user is obliged to have the object recalibrated to appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.
This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum der Ausstellung *Date of issue*	Freigabe des Kalibrierscheins durch *Approval of the certificate of calibration by*	Bearbeiter *Person in charge*
23.08.2024	Arian Woldach	Philip Jordan

Beschreibung des Kalibriergegenstandes
Description of the device

Der Kalibriergegenstand nachfolgend als EUT (Equipment Under Test) bezeichnet ist ein Leistungsmessgerät des Herstellers ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH für elektrische Messgrößen wie Strom, Spannung, Leistung, Frequenz, Leistungsfaktor.

The calibration item referred to below as EUT (Equipment Under Test) is a power measuring device from the manufacturer ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH for electrical measurements such as current, voltage, power, frequency, power factor.

EUT Software Version: 3.130-R71711

Kanal *Channel*	Kanaltyp *Channel type*
1	L60-CH-S2
2	L60-CH-S2
3	L60-CH-S2
4	L60-CH-S2
5	L60-CH-S2
6	L60-CH-S2

Beschreibung des Kalibrierverfahrens
Description of the calibration procedure

Die Kalibrierung wurde nach dem im Dokument VA-PA 05 Version 1.3 beschriebenen Kalibrierverfahren durchgeführt.

The calibration was carried out according to the calibration procedure described in document VA-PA 05 version 1.3.

Version der Kalibriersoftware: 1.69.58

Version of calibration software

Ort der Kalibrierung
Calibration location

Pfeiffstraße 12, 61440 Oberursel, Deutschland/Germany

Messbedingungen
Measurement conditions

Das EUT ist mindestens 2 Stunden warmgelaufen, alle anderen Messbedingungen sind der Verfahrensanweisung VA-PA 08 Version 1.1 zu entnehmen.

The EUT has warmed up for at least 2 hours, all other measurement conditions can be found in the procedure instructions VA-PA 08 version 1.1.

Eingesetzte Normale
Used standards

Gegenstand *Object*	Typ *Type*	Serien-Nr. *Serial no.*	Hersteller *Manufacturer*
Leistungsmessgerät *Power analyzer*	LMG95-REF08	REF08004	ZES ZIMMER

Umgebungsbedingungen
Ambient conditions

Temperatur *Temperature*	23 °C ± 2 °C	Relative Luftfeuchte *Relative humidity*	40 % ± 20 %

Messergebnisse
Measurement results

Die Messergebnisse befinden sich auf den Seiten 5 bis 64. Die Messergebnisse beziehen sich nur auf das kalibrierte Gerät.

Measurement results are listed from page 5 to 64. The measurement results refer only to the calibrated device.

Messunsicherheiten
Measurement uncertaintys

Die erweiterte Messunsicherheit wurde nach 'EA-4/02 M: 2022 Ermittlung der Messunsicherheit bei Kalibrierungen' ermittelt. Die Messunsicherheit wird mit einem Vertrauensniveau von 95 % (k = 2) angegeben.

The expanded measurement uncertainty was determined according to 'EA-4/02 M: 2022 Ermittlung der Messunsicherheit bei Kalibrierungen'. The measurement uncertainty is given with a confidence level of 95 % (k = 2).

Erklärungen
Explanations

Vor und in den Tabellen werden Begriffe verkürzt benutzt und nachfolgend erklärt.
In and before the tables, certain expressions are used in an abbreviated manner. Their detailed signification is as follows.

Begriff ***Expression***	**Erklärung** ***Explanation***
Shunt-Spannungseingang *Shunt voltage input*	Spannungseingang des Stromkanals zum Anschluss von Shunts, der mit 1 A/V skaliert und daher als Stromeingang behandelt wird. *Voltage input of the current channel for connecting shunts, which is scaled at 1 A/V and is therefore treated as a current input.*
Frequenz *Frequency*	Die an der Signalquelle eingestellte Frequenz *The frequency configured at the signal source*
Signalfilter *Signal filter*	Der eingestellte Signalfilter des EUT *The configured signal filter of the EUT*
Dualpath *Dualpath*	Die eingestellte Signalverarbeitung des EUT *The signal processing configured of the EUT*
Eingang *Input*	Der Messeingang des EUT *The measurement input of the EUT*
Eingänge *Inputs*	Die Messeingänge des EUT bei der Kalibrierung der Leistung. *The measurement inputs of the EUT during power calibration.*
Kanal *Channel*	Der Kanal des EUT *The channel of the EUT*
Nullpunkt *Offset*	Kalibrierung des Nullpunktwertes *Calibration of the offset value*
PF *PF*	Der an der Signalquelle eingestellte Leistungsfaktor (PF entspricht Powerfactor) *The power factor configured at the signal source (PF corresponds power factor)*
Ind. *Ind.*	Signal mit induktiver Blindleistung, der Strom eilt der Spannung nach *Signal with inductive reactive power, current is lagging behind voltage*
Nr. *Id*	Die fortlaufende Nummer der Messung *The consecutive number of the measurement*
Bereich *Range*	Der eingestellte Messbereich des EUT *The range configured at the EUT*
Eingestellte Größen *Set Values*	Die an der Signalquelle eingestellten Signale *The signal configured at the source*
Abweichung *Deviation*	Die Abweichung des EUT vom Normal, berechnet als (Wert EUT – Wert Normal) *The deviation of the EUT from the reference, calculated as (Value EUT – Value Reference)*
Spezifikation *Specification*	Die Spezifikation laut Handbuch des EUT. Die Spezifikation ist als ± Intervall zu verstehen, es wird aber nur der positive Wert angegeben. *The specification according to the EUT manual. The specification is to be interpreted as ± interval, but only positive values are given.*
Ausnutzung *Utilization*	Die relative Ausnutzung der Spezifikation durch die Abweichung, berechnet als Abweichung/Spezifikation. *The relative utilization of the specification by the deviation, calculated as deviation/specification.*
MU *MU*	Die erweiterte Messunsicherheit der Messung *The expanded uncertainty of the measurement*
Anmerkung *Comment*	Hier werden Informationen zu den Themenkomplexen „Konformitätsaussage“ und „Werte außerhalb des Akkreditierungsumfangs“ gegeben. Dabei werden folgende Abkürzungen bzw. Symbole benutzt: #: Werte sind nicht vom Akkreditierungsumfang abgedeckt ✓, CP, CF, FAIL: Konformität *Information is provided on the subjects „conformity statement“ and „values outside the scope of accreditation“ here. The following abbreviations resp. symbols are used:* *#: values not covered by scope of accreditation* *✓, CP, CF, FAIL: conformity*

Konformität
Conformity

Für das angegebene Messgerät bewerten wir die Konformität der gemessenen Werte mit der zugehörigen Herstellerspezifikation, nachfolgend Spezifikation genannt. Die Spezifikation wurde dem Benutzerhandbuch LMG671, Stand 21.11.2023‘ entnommen und ist in den nachfolgenden Tabellen in Spalte 'Spezifikation' aufgeführt. Diese Bewertung führt gemäß ILAC-G8:09/2022 Kapitel 4.2.3 zu jeweils einem der vier unten aufgeführten Symbole und ist in den nachfolgenden Tabellen in Spalte 'Anmerkung' aufgeführt. Die Akzeptanzgrenze entspricht der Spezifikation.
Für die mit den Symbolen 'CP', 'CF' und 'Fail' gekennzeichneten Kalibrierpunkte werden jeweils die Anzahl der entsprechend bewerteten Messpunkte mit Seitenzahl angegeben.
For the specified measuring device, we evaluate the conformity of the measured values with the associated manufacturer's specification, hereinafter referred to as the specification. The specification was taken from the user manual LMG671, as of 21.11.2023, and is listed in the following tables in the 'Specification' column. According to ILAC-G8:09/2022 chapter 4.2.3, this evaluation leads to one of the four symbols listed below and is listed in the following tables in column 'Comment'. The acceptance limit corresponds to the specification.
For the calibration points marked with the symbols 'CP', 'CF' and 'Fail', the number of correspondingly evaluated measuring points is given together with the page number.

Symbol ***Symbol***	**Anzahl** ***Number***	**Seite** ***Page***	**Bedeutung** ***Meaning***
✓			Pass Für dieses Messergebnis bestätigen wir, dass die vom Hersteller angegebene elektrische Spezifikation eingehalten wird. *For this measurement result, we confirm that the electrical specification given by the manufacturer is met.*
CP	0		Conditional Pass Es ist nicht möglich mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit der erweiterten Messunsicherheit von 95 % die Einhaltung der Herstellerspezifikation zu bestätigen, obwohl der Messwert innerhalb der Spezifikation liegt. *It is not possible to confirm compliance with the manufacturer's specification with a coverage probability of the expanded measurement uncertainty of 95 %, although the measured value is within the specification limits.*
CF	0		Conditional Fail Es ist nicht möglich mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit der erweiterten Messunsicherheit von 95 % die Nichteinhaltung der Herstellerspezifikation zu bestätigen, obwohl der Messwert außerhalb der Spezifikation liegt. *It is not possible to confirm non-compliance with the manufacturer's specification with a coverage probability of the expanded measurement uncertainty of 95 %, even though the measured value is outside the specification limits.*
Fail	0		Fail Für dieses Messergebnis bestätigen wir, dass die vom Hersteller angegebene elektrische Spezifikation nicht eingehalten wird. *For this measurement result, we confirm that the electrical specification given by the manufacturer is not met.*

Die Messergebnisse liegen bei allen kalibrierten Punkten innerhalb der Herstellerspezifikation.
The measurement results are within the manufacturer's specifications at all calibrated points.

Rückmeldung
Feedback

Haben Sie Fragen oder ein Feedback zu Ihrer Kalibrierung, kontaktieren Sie uns unter kalibrierlabor@zes.com.
If you have any questions or feedback about your calibration, please contact to us at kalibrierlabor@zes.com.

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2
*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1	130 V	130 V	130.002 V	130.002 V	-0.000 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
2	250 V	240 V	240.006 V	240.007 V	0.001 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2
*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
3	130 V	130 V	130.003 V	130.002 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
4	250 V	240 V	240.003 V	240.004 V	0.000 V	0.104 V	0 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2
*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
5	130 V	130 V	130.004 V	130.002 V	-0.002 V	0.053 V	4 %	0.015 V	✓
6	250 V	240 V	240.003 V	240.001 V	-0.002 V	0.104 V	2 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2
*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
7	3 V	3 V	2.99994 V	2.99997 V	0.00003 V	0.00150 V	2 %	0.00035 V	✓
8	3 V	600 mV	599.985 mV	600.018 mV	0.033 mV	1.260 mV	3 %	0.070 mV	✓
9	6 V	6 V	5.99982 V	5.99984 V	0.00002 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
10	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20001 V	0.00002 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
11	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4996 V	0.0000 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
12	12.5 V	3 V	2.99995 V	3.00001 V	0.00006 V	0.00530 V	1 %	0.00035 V	✓
13	25 V	25 V	24.9993 V	24.9993 V	-0.0000 V	0.0125 V	0 %	0.0029 V	✓
14	25 V	6 V	5.99980 V	5.99994 V	0.00014 V	0.01060 V	1 %	0.00070 V	✓
15	60 V	60 V	60.0001 V	59.9998 V	-0.0004 V	0.0260 V	1 %	0.0070 V	✓
16	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4998 V	0.0002 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
17	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.001 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
18	130 V	25 V	24.9992 V	24.9997 V	0.0005 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
19	250 V	250 V	250.004 V	250.004 V	0.000 V	0.105 V	0 %	0.029 V	✓
20	250 V	60 V	60.0005 V	60.0015 V	0.0011 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
21	400 V	400 V	400.006 V	400.012 V	0.006 V	0.200 V	3 %	0.047 V	✓
22	400 V	130 V	130.002 V	130.005 V	0.003 V	0.173 V	2 %	0.015 V	✓
23	600 V	480 V	480.014 V	480.015 V	0.002 V	0.368 V	0 %	0.056 V	✓
24	600 V	130 V	130.001 V	130.001 V	0.001 V	0.333 V	0 %	0.015 V	✓
25	1000 V	480 V	480.012 V	480.015 V	0.003 V	0.688 V	0 %	0.056 V	✓
26	1000 V	240 V	240.002 V	240.003 V	0.001 V	0.664 V	0 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
27	3 V	3 V	2.99994 V	2.99994 V	-0.00001 V	0.00150 V	0 %	0.00035 V	✓
28	3 V	600 mV	599.986 mV	600.008 mV	0.022 mV	1.260 mV	2 %	0.070 mV	✓
29	6 V	6 V	5.99985 V	5.99983 V	-0.00002 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
30	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19999 V	-0.00000 V	0.00252 V	0 %	0.00014 V	✓
31	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4995 V	-0.0000 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
32	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99998 V	0.00002 V	0.00530 V	0 %	0.00035 V	✓
33	25 V	25 V	24.9993 V	24.9992 V	-0.0001 V	0.0125 V	1 %	0.0029 V	✓
34	25 V	6 V	5.99983 V	5.99991 V	0.00008 V	0.01060 V	1 %	0.00070 V	✓
35	60 V	60 V	60.0004 V	59.9999 V	-0.0006 V	0.0260 V	2 %	0.0070 V	✓
36	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4996 V	0.0001 V	0.0212 V	0 %	0.0015 V	✓
37	130 V	130 V	130.001 V	129.999 V	-0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
38	130 V	25 V	24.9992 V	24.9994 V	0.0002 V	0.0425 V	0 %	0.0029 V	✓
39	250 V	250 V	250.003 V	250.002 V	-0.001 V	0.105 V	1 %	0.029 V	✓
40	250 V	60 V	60.0002 V	60.0009 V	0.0007 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
41	400 V	400 V	400.004 V	400.010 V	0.006 V	0.200 V	3 %	0.047 V	✓
42	400 V	130 V	130.001 V	130.005 V	0.004 V	0.173 V	2 %	0.015 V	✓
43	600 V	480 V	480.011 V	480.013 V	0.002 V	0.368 V	1 %	0.056 V	✓
44	600 V	130 V	130.002 V	130.004 V	0.003 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
45	1000 V	480 V	480.010 V	480.010 V	-0.000 V	0.688 V	0 %	0.056 V	✓
46	1000 V	240 V	240.002 V	240.006 V	0.004 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
47	3 V	0 V	0 V	-0.238 mV	-0.238 mV	2.400 mV	10 %	0.013 mV	# ✓
48	6 V	0 V	0 V	-0.398 mV	-0.398 mV	4.800 mV	8 %	0.015 mV	# ✓
49	12.5 V	0 V	0 V	-0.680 mV	-0.680 mV	10.000 mV	7 %	0.015 mV	# ✓
50	25 V	0 V	0 V	-1.286 mV	-1.286 mV	20.000 mV	6 %	0.023 mV	# ✓
51	60 V	0 V	0 V	-3.71 mV	-3.71 mV	40.00 mV	9 %	0.28 mV	# ✓
52	130 V	0 V	0 V	-5.71 mV	-5.71 mV	80.00 mV	7 %	0.11 mV	# ✓
53	250 V	0 V	0 V	-9.81 mV	-9.81 mV	160.00 mV	6 %	0.25 mV	# ✓
54	400 V	0 V	0 V	-20.18 mV	-20.18 mV	320.00 mV	6 %	0.50 mV	# ✓
55	600 V	0 V	0 V	-30.7 mV	-30.7 mV	640.0 mV	5 %	4.6 mV	# ✓
56	1000 V	0 V	0 V	-0.0731 V	-0.0731 V	1.2800 V	6 %	0.0010 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
57	3 V	0 V	0 V	-0.153 mV	-0.153 mV	2.400 mV	6 %	0.013 mV	# ✓
58	6 V	0 V	0 V	-0.224 mV	-0.224 mV	4.800 mV	5 %	0.016 mV	# ✓
59	12.5 V	0 V	0 V	-0.318 mV	-0.318 mV	10.000 mV	3 %	0.016 mV	# ✓
60	25 V	0 V	0 V	-0.491 mV	-0.491 mV	20.000 mV	2 %	0.036 mV	# ✓
61	60 V	0 V	0 V	-2.275 mV	-2.275 mV	40.000 mV	6 %	0.099 mV	# ✓
62	130 V	0 V	0 V	-2.43 mV	-2.43 mV	80.00 mV	3 %	0.11 mV	# ✓
63	250 V	0 V	0 V	-5.66 mV	-5.66 mV	160.00 mV	4 %	0.29 mV	# ✓
64	400 V	0 V	0 V	-10.25 mV	-10.25 mV	320.00 mV	3 %	0.44 mV	# ✓
65	600 V	0 V	0 V	-15.5 mV	-15.5 mV	640.0 mV	2 %	1.8 mV	# ✓
66	1000 V	0 V	0 V	-0.0360 V	-0.0360 V	1.2800 V	3 %	0.0030 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
67	30 mV	0 V	0 V	-2 µV	-2 µV	39 µV	6 %	12 µV	# ✓
68	60 mV	0 V	0 V	-4 µV	-4 µV	78 µV	5 %	12 µV	# ✓
69	120 mV	0 V	0 V	-10 µV	-10 µV	156 µV	6 %	12 µV	# ✓
70	250 mV	0 V	0 V	-19 µV	-19 µV	313 µV	6 %	12 µV	# ✓
71	500 mV	0 V	0 V	12 µV	12 µV	625 µV	2 %	16 µV	# ✓
72	1 V	0 V	0 V	-0.056 mV	-0.056 mV	1.250 mV	4 %	0.012 mV	# ✓
73	2 V	0 V	0 V	-0.085 mV	-0.085 mV	2.500 mV	3 %	0.012 mV	# ✓
74	4 V	0 V	0 V	-0.232 mV	-0.232 mV	5.000 mV	5 %	0.013 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
75	30 mV	0 V	0 V	-1 µV	-1 µV	39 µV	2 %	12 µV	# ✓
76	60 mV	0 V	0 V	-2 µV	-2 µV	78 µV	3 %	12 µV	# ✓
77	120 mV	0 V	0 V	-4 µV	-4 µV	156 µV	2 %	12 µV	# ✓
78	250 mV	0 V	0 V	-6 µV	-6 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
79	500 mV	0 V	0 V	-7 µV	-7 µV	625 µV	1 %	12 µV	# ✓
80	1 V	0 V	0 V	-0.024 mV	-0.024 mV	1.250 mV	2 %	0.012 mV	# ✓
81	2 V	0 V	0 V	-0.060 mV	-0.060 mV	2.500 mV	2 %	0.013 mV	# ✓
82	4 V	0 V	0 V	-0.124 mV	-0.124 mV	5.000 mV	2 %	0.015 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
83	10 A	9 A	9.0007 A	9.0003 A	-0.0003 A	0.0134 A	3 %	0.0010 A	✓
84	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19986 A	0.00004 A	0.00087 A	4 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
85	10 A	9 A	9.0003 A	9.0002 A	-0.0002 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
86	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19989 A	0.00006 A	0.00087 A	6 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
87	10 A	9 A	8.9999 A	8.9998 A	-0.0001 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
88	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19981 A	-0.00002 A	0.00087 A	3 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
89	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99860 mA	-0.00018 mA	0.00330 mA	5 %	0.00058 mA	✓
90	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.69 µA	-0.05 µA	2.90 µA	2 %	0.12 µA	# ✓
91	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9983 mA	-0.0003 mA	0.0066 mA	5 %	0.0012 mA	✓
92	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99949 mA	-0.00011 mA	0.00580 mA	2 %	0.00023 mA	# ✓
93	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9978 mA	-0.0005 mA	0.0132 mA	3 %	0.0023 mA	✓
94	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99898 mA	-0.00015 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
95	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9920 mA	-0.0002 mA	0.0264 mA	1 %	0.0046 mA	✓
96	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9986 mA	-0.0001 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
97	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9921 mA	0.0001 mA	0.0528 mA	0 %	0.0093 mA	✓
98	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9980 mA	-0.0002 mA	0.0468 mA	0 %	0.0023 mA	✓
99	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.991 mA	0.000 mA	0.109 mA	0 %	0.017 mA	✓
100	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9939 mA	0.0007 mA	0.0978 mA	1 %	0.0047 mA	✓
101	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.976 mA	-0.002 mA	0.218 mA	1 %	0.035 mA	✓
102	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9904 mA	-0.0024 mA	0.1956 mA	1 %	0.0093 mA	✓
103	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.899 mA	-0.002 mA	0.435 mA	0 %	0.070 mA	✓
104	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.988 mA	-0.002 mA	0.390 mA	0 %	0.017 mA	✓
105	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19984 A	-0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓
106	1.2 A	300 mA	299.978 mA	299.986 mA	0.008 mA	0.780 mA	1 %	0.035 mA	✓
107	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50021 A	-0.00004 A	0.00175 A	2 %	0.00029 A	✓
108	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.903 mA	0.004 mA	1.560 mA	0 %	0.070 mA	✓
109	5 A	5 A	5.00037 A	5.00051 A	0.00014 A	0.00350 A	4 %	0.00058 A	✓
110	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19984 A	-0.00002 A	0.00312 A	1 %	0.00014 A	✓
111	10 A	10 A	10.0006 A	10.0009 A	0.0003 A	0.0150 A	2 %	0.0012 A	✓
112	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49944 A	-0.00010 A	0.00675 A	1 %	0.00029 A	✓
113	20 A	10 A	9.9998 A	10.0002 A	0.0003 A	0.0210 A	2 %	0.0012 A	✓
114	20 A	5 A	4.99910 A	4.99899 A	-0.00010 A	0.01450 A	1 %	0.00058 A	✓
115	32 A	10 A	9.9993 A	9.9996 A	0.0003 A	0.0330 A	1 %	0.0012 A	✓
116	32 A	5 A	4.99899 A	4.99898 A	-0.00000 A	0.02650 A	0 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
117	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99855 mA	-0.00028 mA	0.00330 mA	8 %	0.00058 mA	✓
118	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.69 µA	-0.06 µA	2.90 µA	2 %	0.12 µA	# ✓
119	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9981 mA	-0.0005 mA	0.0066 mA	8 %	0.0012 mA	✓
120	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99952 mA	-0.00008 mA	0.00580 mA	1 %	0.00023 mA	# ✓
121	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9975 mA	-0.0007 mA	0.0132 mA	5 %	0.0023 mA	✓
122	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99894 mA	-0.00014 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
123	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9903 mA	-0.0013 mA	0.0264 mA	5 %	0.0046 mA	✓
124	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9984 mA	-0.0003 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
125	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9910 mA	-0.0018 mA	0.0528 mA	3 %	0.0093 mA	✓
126	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9978 mA	-0.0003 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
127	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.988 mA	-0.003 mA	0.109 mA	2 %	0.017 mA	✓
128	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9932 mA	-0.0003 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
129	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.969 mA	-0.009 mA	0.218 mA	4 %	0.035 mA	✓
130	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9873 mA	-0.0045 mA	0.1956 mA	2 %	0.0093 mA	✓
131	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.880 mA	-0.021 mA	0.435 mA	5 %	0.070 mA	✓
132	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.985 mA	-0.005 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
133	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19983 A	-0.00003 A	0.00087 A	4 %	0.00014 A	✓
134	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.980 mA	0.003 mA	0.780 mA	0 %	0.035 mA	✓
135	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50010 A	-0.00004 A	0.00175 A	2 %	0.00029 A	✓
136	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.894 mA	-0.001 mA	1.560 mA	0 %	0.070 mA	✓
137	5 A	5 A	5.00028 A	5.00038 A	0.00010 A	0.00350 A	3 %	0.00058 A	✓
138	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19981 A	-0.00006 A	0.00312 A	2 %	0.00014 A	✓
139	10 A	10 A	10.0000 A	10.0002 A	0.0003 A	0.0150 A	2 %	0.0012 A	✓
140	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49934 A	-0.00021 A	0.00675 A	3 %	0.00029 A	✓
141	20 A	10 A	9.9994 A	9.9997 A	0.0003 A	0.0210 A	1 %	0.0012 A	✓
142	20 A	5 A	4.99919 A	4.99884 A	-0.00034 A	0.01450 A	2 %	0.00058 A	✓
143	32 A	10 A	9.9990 A	9.9993 A	0.0003 A	0.0330 A	1 %	0.0012 A	✓
144	32 A	5 A	4.99902 A	4.99878 A	-0.00024 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
145	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8936 mA	-0.0006 mA	0.0225 mA	3 %	0.0035 mA	✓
146	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97857 mA	0.00028 mA	0.02014 mA	1 %	0.00070 mA	# ✓
147	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7867 mA	-0.0013 mA	0.0450 mA	3 %	0.0070 mA	✓
148	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9574 mA	-0.0021 mA	0.0403 mA	5 %	0.0014 mA	# ✓
149	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.575 mA	-0.002 mA	0.090 mA	3 %	0.014 mA	✓
150	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8938 mA	-0.0004 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
151	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.117 mA	-0.007 mA	0.181 mA	4 %	0.029 mA	✓
152	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7876 mA	-0.0004 mA	0.1622 mA	0 %	0.0070 mA	✓
153	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.973 mA	-0.010 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
154	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.573 mA	-0.004 mA	0.325 mA	1 %	0.014 mA	✓
155	1 A	1 A	1.00000 A	1.00000 A	0.00000 A	0.00073 A	0 %	0.00012 A	✓
156	1 A	250 mA	249.123 mA	249.120 mA	-0.003 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
157	2 A	2 A	2.00003 A	2.00003 A	-0.00000 A	0.00145 A	0 %	0.00023 A	✓
158	2 A	500 mA	499.988 mA	499.984 mA	-0.003 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
159	4 A	4 A	3.99980 A	3.99975 A	-0.00005 A	0.00290 A	2 %	0.00047 A	✓
160	4 A	1 A	1.00000 A	0.99998 A	-0.00003 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
161	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8931 mA	-0.0012 mA	0.0225 mA	5 %	0.0035 mA	✓
162	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97828 mA	-0.00002 mA	0.02014 mA	0 %	0.00070 mA	# ✓
163	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7854 mA	-0.0023 mA	0.0450 mA	5 %	0.0070 mA	✓
164	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9570 mA	-0.0025 mA	0.0403 mA	6 %	0.0014 mA	# ✓
165	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.572 mA	-0.005 mA	0.090 mA	6 %	0.014 mA	✓
166	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8933 mA	-0.0010 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
167	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.113 mA	-0.011 mA	0.181 mA	6 %	0.029 mA	✓
168	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7863 mA	-0.0010 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
169	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.969 mA	-0.011 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
170	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.576 mA	-0.001 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
171	1 A	1 A	1.00000 A	0.99997 A	-0.00003 A	0.00072 A	3 %	0.00012 A	✓
172	1 A	250 mA	249.124 mA	249.118 mA	-0.006 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
173	2 A	2 A	2.00003 A	1.99999 A	-0.00004 A	0.00145 A	3 %	0.00023 A	✓
174	2 A	500 mA	499.986 mA	499.985 mA	-0.001 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
175	4 A	4 A	3.99986 A	3.99977 A	-0.00009 A	0.00290 A	3 %	0.00047 A	✓
176	4 A	1 A	1.00001 A	0.99998 A	-0.00002 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
177	5 mA	0 A	0 A	-0.678 µA	-0.678 µA	5.600 µA	12 %	0.085 µA	# ✓
178	10 mA	0 A	0 A	0.705 µA	0.705 µA	11.200 µA	6 %	0.094 µA	# ✓
179	20 mA	0 A	0 A	0.97 µA	0.97 µA	22.40 µA	4 %	0.29 µA	# ✓
180	40 mA	0 A	0 A	1.08 µA	1.08 µA	44.80 µA	2 %	0.29 µA	# ✓
181	80 mA	0 A	0 A	0.26 µA	0.26 µA	89.60 µA	0 %	0.32 µA	# ✓
182	150 mA	0 A	0 A	26.3 µA	26.3 µA	187.6 µA	14 %	3.3 µA	# ✓
183	300 mA	0 A	0 A	26.3 µA	26.3 µA	375.2 µA	7 %	4.9 µA	# ✓
184	600 mA	0 A	0 A	28.5 µA	28.5 µA	750.0 µA	4 %	2.0 µA	# ✓
185	1.2 A	0 A	0 A	0.015 mA	0.015 mA	1.500 mA	1 %	0.020 mA	# ✓
186	2.5 A	0 A	0 A	0.078 mA	0.078 mA	3.000 mA	3 %	0.020 mA	# ✓
187	5 A	0 A	0 A	0.103 mA	0.103 mA	6.000 mA	2 %	0.023 mA	# ✓
188	10 A	0 A	0 A	0.92 mA	0.92 mA	12.00 mA	8 %	0.11 mA	# ✓
189	20 A	0 A	0 A	0.34 mA	0.34 mA	24.00 mA	1 %	0.10 mA	# ✓
190	32 A	0 A	0 A	0.48 mA	0.48 mA	48.00 mA	1 %	0.11 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
191	5 mA	0 A	0 A	-0.37 µA	-0.37 µA	5.60 µA	7 %	0.10 µA	# ✓
192	10 mA	0 A	0 A	0.80 µA	0.80 µA	11.20 µA	7 %	0.13 µA	# ✓
193	20 mA	0 A	0 A	1.11 µA	1.11 µA	22.40 µA	5 %	0.31 µA	# ✓
194	40 mA	0 A	0 A	0.73 µA	0.73 µA	44.80 µA	2 %	0.26 µA	# ✓
195	80 mA	0 A	0 A	1.36 µA	1.36 µA	89.60 µA	2 %	0.41 µA	# ✓
196	150 mA	0 A	0 A	21.5 µA	21.5 µA	187.6 µA	11 %	3.0 µA	# ✓
197	300 mA	0 A	0 A	28.9 µA	28.9 µA	375.2 µA	8 %	2.9 µA	# ✓
198	600 mA	0 A	0 A	22.4 µA	22.4 µA	750.0 µA	3 %	3.1 µA	# ✓
199	1.2 A	0 A	0 A	0.027 mA	0.027 mA	1.500 mA	2 %	0.015 mA	# ✓
200	2.5 A	0 A	0 A	0.017 mA	0.017 mA	3.000 mA	1 %	0.024 mA	# ✓
201	5 A	0 A	0 A	0.121 mA	0.121 mA	6.000 mA	2 %	0.027 mA	# ✓
202	10 A	0 A	0 A	0.75 mA	0.75 mA	12.00 mA	6 %	0.11 mA	# ✓
203	20 A	0 A	0 A	0.109 mA	0.109 mA	24.000 mA	0 %	0.091 mA	# ✓
204	32 A	0 A	0 A	0.60 mA	0.60 mA	48.00 mA	1 %	0.16 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
205	30 mA	0 A	0 A	-1 µA	-1 µA	39 µA	2 %	12 µA	# ✓
206	60 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	78 µA	2 %	12 µA	# ✓
207	120 mA	0 A	0 A	-3 µA	-3 µA	156 µA	2 %	12 µA	# ✓
208	250 mA	0 A	0 A	-8 µA	-8 µA	313 µA	3 %	12 µA	# ✓
209	500 mA	0 A	0 A	16 µA	16 µA	625 µA	2 %	16 µA	# ✓
210	1 A	0 A	0 A	-0.019 mA	-0.019 mA	1.250 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
211	2 A	0 A	0 A	-0.052 mA	-0.052 mA	2.500 mA	2 %	0.013 mA	# ✓
212	4 A	0 A	0 A	-0.131 mA	-0.131 mA	5.000 mA	3 %	0.014 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
213	30 mA	0 A	0 A	1 µA	1 µA	39 µA	4 %	12 µA	# ✓
214	60 mA	0 A	0 A	2 µA	2 µA	78 µA	2 %	12 µA	# ✓
215	120 mA	0 A	0 A	5 µA	5 µA	156 µA	3 %	12 µA	# ✓
216	250 mA	0 A	0 A	6 µA	6 µA	313 µA	2 %	12 µA	# ✓
217	500 mA	0 A	0 A	34 µA	34 µA	625 µA	5 %	12 µA	# ✓
218	1 A	0 A	0 A	0.031 mA	0.031 mA	1.250 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
219	2 A	0 A	0 A	0.062 mA	0.062 mA	2.500 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
220	4 A	0 A	0 A	0.114 mA	0.114 mA	5.000 mA	2 %	0.013 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
221	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.69 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
222	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.869 W	0.001 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
223	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.65 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
224	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.869 W	0.000 W	0.150 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
225	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.63 W	-0.09 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
226	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.872 W	0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
227	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19968 W	-0.00003 W	0.00074 W	5 %	0.00016 W	✓
228	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.930 mW	-0.011 mW	0.596 mW	2 %	0.033 mW	# ✓
229	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39963 W	-0.00008 W	0.00148 W	6 %	0.00032 W	✓
230	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.885 mW	-0.025 mW	1.192 mW	2 %	0.065 mW	# ✓
231	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79959 W	-0.00010 W	0.00296 W	3 %	0.00065 W	✓
232	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19976 W	-0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
233	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5983 W	-0.0000 W	0.0059 W	0 %	0.0013 W	✓
234	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39969 W	-0.00003 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
235	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1983 W	0.0001 W	0.0118 W	1 %	0.0026 W	✓
236	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79958 W	-0.00005 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
237	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9985 W	0.0004 W	0.0242 W	2 %	0.0049 W	✓
238	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5986 W	0.0002 W	0.0202 W	1 %	0.0013 W	✓
239	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9950 W	-0.0022 W	0.0483 W	5 %	0.0097 W	✓
240	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1979 W	-0.0005 W	0.0404 W	1 %	0.0026 W	✓
241	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.979 W	0.001 W	0.097 W	1 %	0.020 W	✓
242	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9979 W	0.0000 W	0.0804 W	0 %	0.0049 W	✓
243	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.967 W	-0.001 W	0.193 W	0 %	0.039 W	✓
244	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9974 W	0.0002 W	0.1608 W	0 %	0.0098 W	✓
245	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.060 W	-0.009 W	0.390 W	2 %	0.081 W	✓
246	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.978 W	0.001 W	0.322 W	0 %	0.019 W	✓
247	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20014 kW	0.00004 kW	0.00078 kW	5 %	0.00016 kW	✓
248	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.965 W	-0.003 W	0.643 W	1 %	0.039 W	✓
249	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40027 kW	0.00008 kW	0.00348 kW	2 %	0.00033 kW	✓
250	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.873 W	-0.025 W	1.410 W	2 %	0.081 W	✓
251	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40008 kW	0.00009 kW	0.00468 kW	2 %	0.00032 kW	✓
252	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19978 kW	-0.00003 kW	0.00306 kW	1 %	0.00016 kW	✓
253	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.39996 kW	0.00009 kW	0.00708 kW	1 %	0.00032 kW	✓
254	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19977 kW	-0.00001 kW	0.00546 kW	0 %	0.00016 kW	✓
255	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59972 W	0.00018 W	0.00279 W	6 %	0.00049 W	✓
256	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.970 mW	0.060 mW	2.358 mW	3 %	0.098 mW	✓
257	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19909 W	0.00017 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
258	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43987 W	0.00005 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
259	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9980 W	0.0003 W	0.0116 W	2 %	0.0020 W	✓
260	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59959 W	0.00012 W	0.00991 W	1 %	0.00049 W	✓
261	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9956 W	0.0002 W	0.0232 W	1 %	0.0041 W	✓
262	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19905 W	0.00022 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
263	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9911 W	-0.0000 W	0.0483 W	0 %	0.0097 W	✓
264	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9981 W	0.0002 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
265	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.985 W	-0.000 W	0.098 W	0 %	0.021 W	✓
266	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9963 W	0.0006 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
267	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.971 W	-0.000 W	0.195 W	0 %	0.041 W	✓
268	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9929 W	0.0011 W	0.1608 W	1 %	0.0097 W	✓
269	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.954 W	0.007 W	0.372 W	2 %	0.065 W	✓
270	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.988 W	0.005 W	0.323 W	1 %	0.021 W	✓
271	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.954 W	0.001 W	0.686 W	0 %	0.078 W	✓
272	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.983 W	0.001 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
273	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.946 W	0.004 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
274	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.966 W	0.000 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
275	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19965 W	-0.00007 W	0.00074 W	10 %	0.00016 W	✓
276	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.925 mW	-0.017 mW	0.596 mW	3 %	0.033 mW	# ✓
277	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39956 W	-0.00015 W	0.00148 W	10 %	0.00032 W	✓
278	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.889 mW	-0.020 mW	1.192 mW	2 %	0.065 mW	# ✓
279	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79941 W	-0.00024 W	0.00296 W	8 %	0.00065 W	✓
280	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19976 W	-0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
281	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5977 W	-0.0003 W	0.0059 W	6 %	0.0013 W	✓
282	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39964 W	-0.00008 W	0.00484 W	2 %	0.00032 W	✓
283	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1979 W	-0.0005 W	0.0118 W	4 %	0.0026 W	✓
284	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79950 W	-0.00010 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
285	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9974 W	-0.0006 W	0.0242 W	3 %	0.0049 W	✓
286	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5984 W	-0.0001 W	0.0202 W	0 %	0.0013 W	✓
287	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9931 W	-0.0041 W	0.0483 W	8 %	0.0097 W	✓
288	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1971 W	-0.0011 W	0.0404 W	3 %	0.0026 W	✓
289	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.972 W	-0.006 W	0.097 W	6 %	0.020 W	✓
290	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9963 W	-0.0014 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
291	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.960 W	-0.009 W	0.193 W	5 %	0.039 W	✓
292	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9956 W	-0.0017 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
293	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.028 W	-0.010 W	0.390 W	3 %	0.081 W	✓
294	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.975 W	-0.001 W	0.322 W	0 %	0.020 W	✓
295	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20009 kW	0.00002 kW	0.00078 kW	2 %	0.00016 kW	✓
296	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.957 W	-0.015 W	0.643 W	2 %	0.039 W	✓
297	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40010 kW	0.00007 kW	0.00348 kW	2 %	0.00032 kW	✓
298	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.849 W	-0.048 W	1.410 W	3 %	0.081 W	✓
299	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.39996 kW	0.00006 kW	0.00468 kW	1 %	0.00032 kW	✓
300	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19974 kW	-0.00009 kW	0.00306 kW	3 %	0.00016 kW	✓
301	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.39988 kW	0.00006 kW	0.00708 kW	1 %	0.00032 kW	✓
302	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19972 kW	-0.00006 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
303	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59957 W	-0.00001 W	0.00279 W	0 %	0.00049 W	✓
304	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.928 mW	0.020 mW	2.358 mW	1 %	0.098 mW	✓
305	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19878 W	-0.00015 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
306	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43979 W	-0.00004 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
307	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9972 W	-0.0004 W	0.0116 W	4 %	0.0020 W	✓
308	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59945 W	-0.00006 W	0.00991 W	1 %	0.00049 W	✓
309	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9944 W	-0.0009 W	0.0232 W	4 %	0.0041 W	✓
310	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19879 W	-0.00011 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
311	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9891 W	-0.0029 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
312	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9975 W	-0.0003 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
313	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.979 W	-0.006 W	0.098 W	6 %	0.021 W	✓
314	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9951 W	-0.0005 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
315	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.959 W	-0.010 W	0.195 W	5 %	0.041 W	✓
316	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9899 W	-0.0017 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
317	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.935 W	-0.011 W	0.372 W	3 %	0.065 W	✓
318	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.983 W	-0.001 W	0.323 W	0 %	0.021 W	✓
319	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.927 W	-0.019 W	0.686 W	3 %	0.078 W	✓
320	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.983 W	-0.002 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
321	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.920 W	-0.020 W	1.286 W	2 %	0.078 W	✓
322	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.963 W	-0.005 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
323	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.677 mW	-0.001 mW	0.072 mW	2 %	0.012 mW	✓
324	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9348 mW	0.0007 mW	0.0613 mW	1 %	0.0024 mW	# ✓
325	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.353 mW	-0.002 mW	0.144 mW	2 %	0.024 mW	✓
326	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8707 mW	-0.0095 mW	0.1226 mW	8 %	0.0049 mW	# ✓
327	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.712 mW	-0.007 mW	0.288 mW	2 %	0.049 mW	✓
328	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.678 mW	-0.001 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
329	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.32 mW	-0.03 mW	0.58 mW	4 %	0.10 mW	✓
330	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.355 mW	-0.002 mW	0.496 mW	0 %	0.024 mW	✓
331	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49984 W	-0.00004 W	0.00116 W	4 %	0.00020 W	✓
332	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.698 mW	-0.015 mW	0.992 mW	2 %	0.049 mW	✓
333	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99983 W	-0.00003 W	0.00232 W	1 %	0.00041 W	✓
334	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.32 mW	-0.02 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
335	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99977 W	-0.00006 W	0.00465 W	1 %	0.00081 W	✓
336	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49987 W	-0.00001 W	0.00397 W	0 %	0.00020 W	✓
337	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9986 W	-0.0002 W	0.0093 W	2 %	0.0016 W	✓
338	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99976 W	-0.00011 W	0.00795 W	1 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 1, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 1, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
339	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.675 mW	-0.004 mW	0.072 mW	5 %	0.012 mW	✓
340	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9340 mW	-0.0002 mW	0.0613 mW	0 %	0.0024 mW	# ✓
341	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.348 mW	-0.007 mW	0.144 mW	5 %	0.024 mW	✓
342	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8693 mW	-0.0108 mW	0.1226 mW	9 %	0.0049 mW	# ✓
343	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.698 mW	-0.018 mW	0.288 mW	6 %	0.049 mW	✓
344	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.676 mW	-0.004 mW	0.248 mW	2 %	0.012 mW	✓
345	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.31 mW	-0.04 mW	0.58 mW	7 %	0.10 mW	✓
346	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.350 mW	-0.005 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
347	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49983 W	-0.00004 W	0.00116 W	4 %	0.00020 W	✓
348	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.703 mW	-0.011 mW	0.992 mW	1 %	0.049 mW	✓
349	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99972 W	-0.00012 W	0.00232 W	5 %	0.00041 W	✓
350	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.31 mW	-0.03 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
351	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99961 W	-0.00021 W	0.00465 W	4 %	0.00081 W	✓
352	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49986 W	-0.00002 W	0.00397 W	0 %	0.00020 W	✓
353	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9986 W	-0.0005 W	0.0093 W	5 %	0.0016 W	✓
354	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99977 W	-0.00011 W	0.00795 W	1 %	0.00041 W	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
355	130 V	130 V	130.002 V	130.001 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
356	250 V	240 V	240.006 V	240.005 V	-0.001 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
357	130 V	130 V	130.003 V	130.002 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
358	250 V	240 V	240.003 V	240.003 V	-0.001 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
359	130 V	130 V	130.004 V	130.003 V	-0.001 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
360	250 V	240 V	240.003 V	240.005 V	0.002 V	0.104 V	2 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
361	3 V	3 V	2.99994 V	2.99995 V	0.00001 V	0.00150 V	1 %	0.00035 V	✓
362	3 V	600 mV	599.985 mV	600.034 mV	0.049 mV	1.260 mV	4 %	0.070 mV	✓
363	6 V	6 V	5.99982 V	5.99978 V	-0.00004 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
364	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20003 V	0.00004 V	0.00252 V	2 %	0.00014 V	✓
365	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4994 V	-0.0001 V	0.0062 V	2 %	0.0015 V	✓
366	12.5 V	3 V	2.99995 V	3.00004 V	0.00010 V	0.00530 V	2 %	0.00035 V	✓
367	25 V	25 V	24.9993 V	24.9993 V	-0.0000 V	0.0125 V	0 %	0.0029 V	✓
368	25 V	6 V	5.99980 V	6.00004 V	0.00024 V	0.01060 V	2 %	0.00070 V	✓
369	60 V	60 V	60.0001 V	59.9991 V	-0.0010 V	0.0260 V	4 %	0.0070 V	✓
370	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.5000 V	0.0004 V	0.0212 V	2 %	0.0015 V	✓
371	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
372	130 V	25 V	24.9992 V	25.0001 V	0.0009 V	0.0425 V	2 %	0.0029 V	✓
373	250 V	250 V	250.004 V	250.003 V	-0.001 V	0.105 V	1 %	0.029 V	✓
374	250 V	60 V	60.0005 V	60.0026 V	0.0021 V	0.0860 V	2 %	0.0070 V	✓
375	400 V	400 V	400.006 V	400.013 V	0.007 V	0.200 V	4 %	0.047 V	✓
376	400 V	130 V	130.002 V	130.007 V	0.006 V	0.173 V	3 %	0.015 V	✓
377	600 V	480 V	480.014 V	480.013 V	-0.001 V	0.368 V	0 %	0.056 V	✓
378	600 V	130 V	130.001 V	130.007 V	0.006 V	0.333 V	2 %	0.015 V	✓
379	1000 V	480 V	480.012 V	480.013 V	0.002 V	0.688 V	0 %	0.056 V	✓
380	1000 V	240 V	240.002 V	240.011 V	0.009 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
381	3 V	3 V	2.99994 V	2.99998 V	0.00003 V	0.00150 V	2 %	0.00035 V	✓
382	3 V	600 mV	599.986 mV	600.004 mV	0.018 mV	1.260 mV	1 %	0.070 mV	✓
383	6 V	6 V	5.99985 V	5.99990 V	0.00005 V	0.00300 V	2 %	0.00070 V	✓
384	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19997 V	-0.00002 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
385	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4996 V	0.0001 V	0.0062 V	2 %	0.0015 V	✓
386	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99996 V	0.00001 V	0.00530 V	0 %	0.00035 V	✓
387	25 V	25 V	24.9993 V	24.9993 V	-0.0000 V	0.0125 V	0 %	0.0029 V	✓
388	25 V	6 V	5.99983 V	5.99984 V	0.00001 V	0.01060 V	0 %	0.00070 V	✓
389	60 V	60 V	60.0004 V	60.0002 V	-0.0002 V	0.0260 V	1 %	0.0070 V	✓
390	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4995 V	-0.0001 V	0.0212 V	0 %	0.0015 V	✓
391	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.000 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
392	130 V	25 V	24.9992 V	24.9991 V	-0.0001 V	0.0425 V	0 %	0.0029 V	✓
393	250 V	250 V	250.003 V	250.004 V	0.001 V	0.105 V	1 %	0.029 V	✓
394	250 V	60 V	60.0002 V	60.0004 V	0.0001 V	0.0860 V	0 %	0.0070 V	✓
395	400 V	400 V	400.004 V	400.011 V	0.006 V	0.200 V	3 %	0.047 V	✓
396	400 V	130 V	130.001 V	130.003 V	0.002 V	0.173 V	1 %	0.015 V	✓
397	600 V	480 V	480.011 V	480.013 V	0.002 V	0.368 V	0 %	0.056 V	✓
398	600 V	130 V	130.002 V	130.003 V	0.001 V	0.333 V	0 %	0.015 V	✓
399	1000 V	480 V	480.010 V	480.013 V	0.003 V	0.688 V	0 %	0.056 V	✓
400	1000 V	240 V	240.002 V	240.005 V	0.003 V	0.664 V	0 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
401	3 V	0 V	0 V	-0.102 mV	-0.102 mV	2.400 mV	4 %	0.014 mV	# ✓
402	6 V	0 V	0 V	-0.081 mV	-0.081 mV	4.800 mV	2 %	0.013 mV	# ✓
403	12.5 V	0 V	0 V	-0.022 mV	-0.022 mV	10.000 mV	0 %	0.016 mV	# ✓
404	25 V	0 V	0 V	0.142 mV	0.142 mV	20.000 mV	1 %	0.037 mV	# ✓
405	60 V	0 V	0 V	-2.61 mV	-2.61 mV	40.00 mV	7 %	0.50 mV	# ✓
406	130 V	0 V	0 V	0.07 mV	0.07 mV	80.00 mV	0 %	0.11 mV	# ✓
407	250 V	0 V	0 V	1.21 mV	1.21 mV	160.00 mV	1 %	0.12 mV	# ✓
408	400 V	0 V	0 V	0.41 mV	0.41 mV	320.00 mV	0 %	0.54 mV	# ✓
409	600 V	0 V	0 V	19.6 mV	19.6 mV	640.0 mV	3 %	4.1 mV	# ✓
410	1000 V	0 V	0 V	0.0221 V	0.0221 V	1.2800 V	2 %	0.0017 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
411	3 V	0 V	0 V	-0.201 mV	-0.201 mV	2.400 mV	8 %	0.013 mV	# ✓
412	6 V	0 V	0 V	-0.273 mV	-0.273 mV	4.800 mV	6 %	0.017 mV	# ✓
413	12.5 V	0 V	0 V	-0.328 mV	-0.328 mV	10.000 mV	3 %	0.025 mV	# ✓
414	25 V	0 V	0 V	-0.759 mV	-0.759 mV	20.000 mV	4 %	0.056 mV	# ✓
415	60 V	0 V	0 V	-2.729 mV	-2.729 mV	40.001 mV	7 %	0.077 mV	# ✓
416	130 V	0 V	0 V	-3.082 mV	-3.082 mV	80.001 mV	4 %	0.090 mV	# ✓
417	250 V	0 V	0 V	-5.67 mV	-5.67 mV	160.00 mV	4 %	0.43 mV	# ✓
418	400 V	0 V	0 V	-8.46 mV	-8.46 mV	320.00 mV	3 %	0.39 mV	# ✓
419	600 V	0 V	0 V	-9.11 mV	-9.11 mV	640.00 mV	1 %	0.92 mV	# ✓
420	1000 V	0 V	0 V	-0.0332 V	-0.0332 V	1.2800 V	3 %	0.0025 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
421	30 mV	0 V	0 V	0 µV	0 µV	39 µV	0 %	12 µV	# ✓
422	60 mV	0 V	0 V	1 µV	1 µV	78 µV	1 %	12 µV	# ✓
423	120 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	156 µV	1 %	12 µV	# ✓
424	250 mV	0 V	0 V	4 µV	4 µV	313 µV	1 %	12 µV	# ✓
425	500 mV	0 V	0 V	51 µV	51 µV	625 µV	8 %	16 µV	# ✓
426	1 V	0 V	0 V	0.031 mV	0.031 mV	1.250 mV	2 %	0.012 mV	# ✓
427	2 V	0 V	0 V	0.051 mV	0.051 mV	2.500 mV	2 %	0.012 mV	# ✓
428	4 V	0 V	0 V	0.041 mV	0.041 mV	5.000 mV	1 %	0.014 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
429	30 mV	0 V	0 V	-1 µV	-1 µV	39 µV	4 %	12 µV	# ✓
430	60 mV	0 V	0 V	-3 µV	-3 µV	78 µV	4 %	12 µV	# ✓
431	120 mV	0 V	0 V	-5 µV	-5 µV	156 µV	3 %	12 µV	# ✓
432	250 mV	0 V	0 V	-6 µV	-6 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
433	500 mV	0 V	0 V	-12 µV	-12 µV	625 µV	2 %	12 µV	# ✓
434	1 V	0 V	0 V	-0.017 mV	-0.017 mV	1.250 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
435	2 V	0 V	0 V	-0.036 mV	-0.036 mV	2.500 mV	1 %	0.013 mV	# ✓
436	4 V	0 V	0 V	-0.071 mV	-0.071 mV	5.000 mV	1 %	0.013 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
437	10 A	9 A	9.0007 A	9.0003 A	-0.0004 A	0.0134 A	3 %	0.0010 A	✓
438	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19988 A	0.00005 A	0.00087 A	6 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
439	10 A	9 A	9.0003 A	9.0002 A	-0.0001 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
440	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19989 A	0.00006 A	0.00087 A	7 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
441	10 A	9 A	8.9999 A	9.0002 A	0.0002 A	0.0134 A	2 %	0.0010 A	✓
442	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19984 A	0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
443	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99864 mA	-0.00014 mA	0.00330 mA	4 %	0.00058 mA	✓
444	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.73 µA	-0.01 µA	2.90 µA	0 %	0.12 µA	# ✓
445	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9984 mA	-0.0003 mA	0.0066 mA	4 %	0.0012 mA	✓
446	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99961 mA	0.00001 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
447	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9981 mA	-0.0001 mA	0.0132 mA	1 %	0.0023 mA	✓
448	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99925 mA	0.00012 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
449	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9922 mA	-0.0000 mA	0.0264 mA	0 %	0.0046 mA	✓
450	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9990 mA	0.0002 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
451	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9920 mA	-0.0001 mA	0.0528 mA	0 %	0.0093 mA	✓
452	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9986 mA	0.0004 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
453	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.990 mA	-0.001 mA	0.109 mA	1 %	0.017 mA	✓
454	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9946 mA	0.0015 mA	0.0978 mA	1 %	0.0047 mA	✓
455	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.975 mA	-0.003 mA	0.218 mA	1 %	0.035 mA	✓
456	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9927 mA	-0.0001 mA	0.1956 mA	0 %	0.0093 mA	✓
457	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.896 mA	-0.006 mA	0.435 mA	1 %	0.070 mA	✓
458	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.994 mA	0.004 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
459	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19987 A	0.00001 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓
460	1.2 A	300 mA	299.978 mA	300.003 mA	0.026 mA	0.780 mA	3 %	0.035 mA	✓
461	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50026 A	0.00000 A	0.00175 A	0 %	0.00029 A	✓
462	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.936 mA	0.037 mA	1.560 mA	2 %	0.070 mA	✓
463	5 A	5 A	5.00037 A	5.00048 A	0.00011 A	0.00350 A	3 %	0.00058 A	✓
464	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19987 A	0.00002 A	0.00312 A	0 %	0.00014 A	✓
465	10 A	10 A	10.0006 A	10.0012 A	0.0005 A	0.0150 A	4 %	0.0012 A	✓
466	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49944 A	-0.00010 A	0.00675 A	1 %	0.00029 A	✓
467	20 A	10 A	9.9998 A	10.0006 A	0.0007 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
468	20 A	5 A	4.99910 A	4.99913 A	0.00003 A	0.01450 A	0 %	0.00058 A	✓
469	32 A	10 A	9.9993 A	10.0001 A	0.0008 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
470	32 A	5 A	4.99899 A	4.99917 A	0.00018 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
471	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99864 mA	-0.00018 mA	0.00330 mA	5 %	0.00058 mA	✓
472	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.68 µA	-0.06 µA	2.90 µA	2 %	0.12 µA	# ✓
473	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9982 mA	-0.0004 mA	0.0066 mA	6 %	0.0012 mA	✓
474	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99949 mA	-0.00011 mA	0.00580 mA	2 %	0.00023 mA	# ✓
475	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9976 mA	-0.0006 mA	0.0132 mA	5 %	0.0023 mA	✓
476	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99884 mA	-0.00024 mA	0.01170 mA	2 %	0.00058 mA	✓
477	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9908 mA	-0.0008 mA	0.0264 mA	3 %	0.0046 mA	✓
478	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9984 mA	-0.0004 mA	0.0234 mA	2 %	0.0012 mA	✓
479	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9921 mA	-0.0007 mA	0.0528 mA	1 %	0.0093 mA	✓
480	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9976 mA	-0.0005 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
481	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.989 mA	-0.002 mA	0.109 mA	1 %	0.017 mA	✓
482	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9925 mA	-0.0010 mA	0.0978 mA	1 %	0.0047 mA	✓
483	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.970 mA	-0.008 mA	0.218 mA	4 %	0.035 mA	✓
484	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9855 mA	-0.0063 mA	0.1956 mA	3 %	0.0093 mA	✓
485	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.882 mA	-0.019 mA	0.435 mA	4 %	0.070 mA	✓
486	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.981 mA	-0.009 mA	0.390 mA	2 %	0.017 mA	✓
487	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19985 A	-0.00002 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓
488	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.974 mA	-0.003 mA	0.780 mA	0 %	0.035 mA	✓
489	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50014 A	-0.00001 A	0.00175 A	1 %	0.00029 A	✓
490	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.889 mA	-0.007 mA	1.560 mA	0 %	0.070 mA	✓
491	5 A	5 A	5.00028 A	5.00044 A	0.00016 A	0.00350 A	5 %	0.00058 A	✓
492	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19981 A	-0.00007 A	0.00312 A	2 %	0.00014 A	✓
493	10 A	10 A	10.0000 A	10.0010 A	0.0010 A	0.0150 A	7 %	0.0012 A	✓
494	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49924 A	-0.00030 A	0.00675 A	4 %	0.00029 A	✓
495	20 A	10 A	9.9994 A	10.0004 A	0.0010 A	0.0210 A	5 %	0.0012 A	✓
496	20 A	5 A	4.99919 A	4.99878 A	-0.00041 A	0.01450 A	3 %	0.00058 A	✓
497	32 A	10 A	9.9990 A	10.0001 A	0.0010 A	0.0330 A	3 %	0.0012 A	✓
498	32 A	5 A	4.99902 A	4.99867 A	-0.00035 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
499	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8938 mA	-0.0004 mA	0.0225 mA	2 %	0.0035 mA	✓
500	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97889 mA	0.00059 mA	0.02014 mA	3 %	0.00069 mA	# ✓
501	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7868 mA	-0.0011 mA	0.0450 mA	3 %	0.0070 mA	✓
502	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9579 mA	-0.0016 mA	0.0403 mA	4 %	0.0014 mA	# ✓
503	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.576 mA	-0.001 mA	0.090 mA	1 %	0.014 mA	✓
504	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8952 mA	0.0009 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
505	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.121 mA	-0.004 mA	0.181 mA	2 %	0.029 mA	✓
506	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7902 mA	0.0022 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
507	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.977 mA	-0.006 mA	0.363 mA	2 %	0.058 mA	✓
508	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.579 mA	0.002 mA	0.325 mA	1 %	0.014 mA	✓
509	1 A	1 A	1.00000 A	1.00000 A	0.00000 A	0.00073 A	0 %	0.00012 A	✓
510	1 A	250 mA	249.123 mA	249.129 mA	0.006 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
511	2 A	2 A	2.00003 A	2.00002 A	-0.00001 A	0.00145 A	1 %	0.00023 A	✓
512	2 A	500 mA	499.988 mA	500.002 mA	0.015 mA	1.300 mA	1 %	0.058 mA	✓
513	4 A	4 A	3.99980 A	3.99975 A	-0.00005 A	0.00290 A	2 %	0.00047 A	✓
514	4 A	1 A	1.00000 A	1.00001 A	0.00001 A	0.00260 A	0 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
515	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8933 mA	-0.0009 mA	0.0225 mA	4 %	0.0035 mA	✓
516	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97820 mA	-0.00010 mA	0.02014 mA	1 %	0.00069 mA	# ✓
517	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7864 mA	-0.0013 mA	0.0450 mA	3 %	0.0070 mA	✓
518	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9567 mA	-0.0028 mA	0.0403 mA	7 %	0.0014 mA	# ✓
519	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.574 mA	-0.003 mA	0.090 mA	4 %	0.014 mA	✓
520	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8932 mA	-0.0011 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
521	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.117 mA	-0.007 mA	0.181 mA	4 %	0.029 mA	✓
522	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7853 mA	-0.0021 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
523	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.971 mA	-0.010 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
524	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.572 mA	-0.005 mA	0.325 mA	1 %	0.014 mA	✓
525	1 A	1 A	1.00000 A	0.99998 A	-0.00002 A	0.00072 A	2 %	0.00012 A	✓
526	1 A	250 mA	249.124 mA	249.113 mA	-0.011 mA	0.650 mA	2 %	0.029 mA	✓
527	2 A	2 A	2.00003 A	2.00000 A	-0.00004 A	0.00145 A	3 %	0.00023 A	✓
528	2 A	500 mA	499.986 mA	499.973 mA	-0.013 mA	1.300 mA	1 %	0.058 mA	✓
529	4 A	4 A	3.99986 A	3.99978 A	-0.00008 A	0.00290 A	3 %	0.00047 A	✓
530	4 A	1 A	1.00001 A	0.99996 A	-0.00005 A	0.00260 A	2 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
531	5 mA	0 A	0 A	-0.812 µA	-0.812 µA	5.600 µA	15 %	0.084 µA	# ✓
532	10 mA	0 A	0 A	0.459 µA	0.459 µA	11.200 µA	4 %	0.047 µA	# ✓
533	20 mA	0 A	0 A	4.64 µA	4.64 µA	22.40 µA	21 %	0.47 µA	# ✓
534	40 mA	0 A	0 A	1.73 µA	1.73 µA	44.80 µA	4 %	0.59 µA	# ✓
535	80 mA	0 A	0 A	1.80 µA	1.80 µA	89.60 µA	2 %	0.29 µA	# ✓
536	150 mA	0 A	0 A	22.0 µA	22.0 µA	187.6 µA	12 %	4.2 µA	# ✓
537	300 mA	0 A	0 A	27.2 µA	27.2 µA	375.2 µA	7 %	2.1 µA	# ✓
538	600 mA	0 A	0 A	21.5 µA	21.5 µA	750.0 µA	3 %	3.4 µA	# ✓
539	1.2 A	0 A	0 A	0.189 mA	0.189 mA	1.500 mA	13 %	0.014 mA	# ✓
540	2.5 A	0 A	0 A	0.199 mA	0.199 mA	3.000 mA	7 %	0.023 mA	# ✓
541	5 A	0 A	0 A	0.302 mA	0.302 mA	6.000 mA	5 %	0.028 mA	# ✓
542	10 A	0 A	0 A	0.34 mA	0.34 mA	12.00 mA	3 %	0.10 mA	# ✓
543	20 A	0 A	0 A	0.51 mA	0.51 mA	24.00 mA	2 %	0.13 mA	# ✓
544	32 A	0 A	0 A	1.098 mA	1.098 mA	48.000 mA	2 %	0.087 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
545	5 mA	0 A	0 A	-0.73 µA	-0.73 µA	5.60 µA	13 %	0.12 µA	# ✓
546	10 mA	0 A	0 A	0.55 µA	0.55 µA	11.20 µA	5 %	0.10 µA	# ✓
547	20 mA	0 A	0 A	4.69 µA	4.69 µA	22.40 µA	21 %	0.34 µA	# ✓
548	40 mA	0 A	0 A	2.09 µA	2.09 µA	44.80 µA	5 %	0.45 µA	# ✓
549	80 mA	0 A	0 A	1.06 µA	1.06 µA	89.60 µA	1 %	0.60 µA	# ✓
550	150 mA	0 A	0 A	20.5 µA	20.5 µA	187.6 µA	11 %	3.7 µA	# ✓
551	300 mA	0 A	0 A	31.1 µA	31.1 µA	375.2 µA	8 %	3.3 µA	# ✓
552	600 mA	0 A	0 A	29.1 µA	29.1 µA	750.0 µA	4 %	3.8 µA	# ✓
553	1.2 A	0 A	0 A	0.266 mA	0.266 mA	1.500 mA	18 %	0.018 mA	# ✓
554	2.5 A	0 A	0 A	0.268 mA	0.268 mA	3.000 mA	9 %	0.025 mA	# ✓
555	5 A	0 A	0 A	0.242 mA	0.242 mA	6.000 mA	4 %	0.026 mA	# ✓
556	10 A	0 A	0 A	0.598 mA	0.598 mA	12.000 mA	5 %	0.081 mA	# ✓
557	20 A	0 A	0 A	0.07 mA	0.07 mA	24.00 mA	0 %	0.13 mA	# ✓
558	32 A	0 A	0 A	1.13 mA	1.13 mA	48.00 mA	2 %	0.11 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
559	30 mA	0 A	0 A	-1 µA	-1 µA	39 µA	2 %	12 µA	# ✓
560	60 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	78 µA	3 %	12 µA	# ✓
561	120 mA	0 A	0 A	-6 µA	-6 µA	156 µA	4 %	12 µA	# ✓
562	250 mA	0 A	0 A	-13 µA	-13 µA	313 µA	4 %	12 µA	# ✓
563	500 mA	0 A	0 A	10 µA	10 µA	625 µA	2 %	14 µA	# ✓
564	1 A	0 A	0 A	-0.042 mA	-0.042 mA	1.250 mA	3 %	0.012 mA	# ✓
565	2 A	0 A	0 A	-0.075 mA	-0.075 mA	2.500 mA	3 %	0.012 mA	# ✓
566	4 A	0 A	0 A	-0.136 mA	-0.136 mA	5.000 mA	3 %	0.016 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
567	30 mA	0 A	0 A	2 µA	2 µA	39 µA	5 %	12 µA	# ✓
568	60 mA	0 A	0 A	3 µA	3 µA	78 µA	3 %	12 µA	# ✓
569	120 mA	0 A	0 A	5 µA	5 µA	156 µA	3 %	12 µA	# ✓
570	250 mA	0 A	0 A	9 µA	9 µA	313 µA	3 %	12 µA	# ✓
571	500 mA	0 A	0 A	32 µA	32 µA	625 µA	5 %	12 µA	# ✓
572	1 A	0 A	0 A	0.053 mA	0.053 mA	1.250 mA	4 %	0.012 mA	# ✓
573	2 A	0 A	0 A	0.115 mA	0.115 mA	2.500 mA	5 %	0.013 mA	# ✓
574	4 A	0 A	0 A	0.201 mA	0.201 mA	5.000 mA	4 %	0.013 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
575	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.69 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
576	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.867 W	-0.001 W	0.150 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
577	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.64 W	-0.11 W	1.44 W	8 %	0.16 W	✓
578	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.868 W	-0.001 W	0.150 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
579	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.66 W	-0.07 W	1.44 W	5 %	0.16 W	✓
580	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.877 W	0.007 W	0.150 W	5 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
581	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19969 W	-0.00003 W	0.00074 W	4 %	0.00016 W	✓
582	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.938 mW	-0.003 mW	0.596 mW	0 %	0.033 mW	# ✓
583	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39965 W	-0.00007 W	0.00148 W	5 %	0.00032 W	✓
584	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.913 mW	0.003 mW	1.192 mW	0 %	0.065 mW	# ✓
585	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79967 W	-0.00002 W	0.00296 W	1 %	0.00065 W	✓
586	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19983 W	0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
587	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5984 W	0.0000 W	0.0059 W	0 %	0.0013 W	✓
588	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39978 W	0.00005 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
589	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1983 W	0.0000 W	0.0118 W	0 %	0.0026 W	✓
590	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79972 W	0.00009 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
591	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9981 W	0.0000 W	0.0242 W	0 %	0.0049 W	✓
592	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5987 W	0.0003 W	0.0202 W	2 %	0.0013 W	✓
593	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9944 W	-0.0029 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
594	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1983 W	-0.0001 W	0.0404 W	0 %	0.0026 W	✓
595	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.976 W	-0.001 W	0.097 W	1 %	0.020 W	✓
596	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9990 W	0.0011 W	0.0804 W	1 %	0.0049 W	✓
597	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.971 W	0.003 W	0.193 W	2 %	0.039 W	✓
598	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	72.0014 W	0.0042 W	0.1608 W	3 %	0.0098 W	✓
599	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.072 W	0.004 W	0.390 W	1 %	0.081 W	✓
600	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.987 W	0.009 W	0.322 W	3 %	0.019 W	✓
601	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20013 kW	0.00003 kW	0.00078 kW	4 %	0.00016 kW	✓
602	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.973 W	0.005 W	0.643 W	1 %	0.039 W	✓
603	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40033 kW	0.00014 kW	0.00348 kW	4 %	0.00033 kW	✓
604	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.874 W	-0.024 W	1.410 W	2 %	0.081 W	✓
605	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40017 kW	0.00018 kW	0.00468 kW	4 %	0.00033 kW	✓
606	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19981 kW	0.00000 kW	0.00306 kW	0 %	0.00016 kW	✓
607	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.40006 kW	0.00018 kW	0.00708 kW	3 %	0.00033 kW	✓
608	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19982 kW	0.00004 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
609	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59974 W	0.00020 W	0.00279 W	7 %	0.00049 W	✓
610	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.993 mW	0.083 mW	2.358 mW	4 %	0.097 mW	✓
611	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19910 W	0.00018 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
612	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43992 W	0.00009 W	0.00472 W	2 %	0.00020 W	✓
613	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9980 W	0.0002 W	0.0116 W	2 %	0.0020 W	✓
614	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59967 W	0.00020 W	0.00991 W	2 %	0.00049 W	✓
615	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9958 W	0.0005 W	0.0232 W	2 %	0.0041 W	✓
616	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19923 W	0.00040 W	0.01983 W	2 %	0.00098 W	✓
617	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9909 W	-0.0002 W	0.0483 W	0 %	0.0098 W	✓
618	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9985 W	0.0007 W	0.0397 W	2 %	0.0020 W	✓
619	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.987 W	0.002 W	0.098 W	2 %	0.021 W	✓
620	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9970 W	0.0014 W	0.0795 W	2 %	0.0041 W	✓
621	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.974 W	0.003 W	0.195 W	2 %	0.041 W	✓
622	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9951 W	0.0032 W	0.1608 W	2 %	0.0097 W	✓
623	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.959 W	0.012 W	0.372 W	3 %	0.065 W	✓
624	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.992 W	0.009 W	0.323 W	3 %	0.021 W	✓
625	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.960 W	0.007 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
626	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.992 W	0.010 W	0.623 W	2 %	0.021 W	✓
627	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.949 W	0.007 W	1.286 W	1 %	0.078 W	✓
628	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.979 W	0.013 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
629	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19970 W	-0.00003 W	0.00074 W	4 %	0.00016 W	✓
630	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.928 mW	-0.014 mW	0.596 mW	2 %	0.033 mW	# ✓
631	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39963 W	-0.00009 W	0.00148 W	6 %	0.00032 W	✓
632	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.886 mW	-0.023 mW	1.192 mW	2 %	0.065 mW	# ✓
633	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79953 W	-0.00012 W	0.00296 W	4 %	0.00065 W	✓
634	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19975 W	-0.00004 W	0.00242 W	2 %	0.00016 W	✓
635	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5979 W	-0.0001 W	0.0059 W	2 %	0.0013 W	✓
636	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39966 W	-0.00006 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
637	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1985 W	0.0001 W	0.0118 W	1 %	0.0026 W	✓
638	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79950 W	-0.00009 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
639	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9980 W	-0.0000 W	0.0242 W	0 %	0.0049 W	✓
640	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5984 W	-0.0001 W	0.0202 W	0 %	0.0013 W	✓
641	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9942 W	-0.0030 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
642	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1968 W	-0.0014 W	0.0404 W	3 %	0.0026 W	✓
643	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.973 W	-0.004 W	0.097 W	4 %	0.020 W	✓
644	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9959 W	-0.0019 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
645	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.967 W	-0.002 W	0.193 W	1 %	0.039 W	✓
646	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9949 W	-0.0024 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
647	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.040 W	0.001 W	0.390 W	0 %	0.081 W	✓
648	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.975 W	-0.001 W	0.322 W	0 %	0.020 W	✓
649	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20012 kW	0.00004 kW	0.00078 kW	5 %	0.00016 kW	✓
650	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.957 W	-0.015 W	0.643 W	2 %	0.039 W	✓
651	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40030 kW	0.00027 kW	0.00348 kW	8 %	0.00033 kW	✓
652	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.830 W	-0.067 W	1.410 W	5 %	0.081 W	✓
653	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.40016 kW	0.00026 kW	0.00468 kW	6 %	0.00032 kW	✓
654	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19973 kW	-0.00010 kW	0.00306 kW	3 %	0.00016 kW	✓
655	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.40006 kW	0.00025 kW	0.00708 kW	4 %	0.00032 kW	✓
656	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19971 kW	-0.00008 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
657	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59972 W	0.00014 W	0.00279 W	5 %	0.00049 W	✓
658	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.943 mW	0.034 mW	2.358 mW	1 %	0.098 mW	✓
659	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19901 W	0.00007 W	0.00558 W	1 %	0.00098 W	✓
660	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43981 W	-0.00002 W	0.00472 W	0 %	0.00020 W	✓
661	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9977 W	0.0001 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
662	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59951 W	0.00000 W	0.00991 W	0 %	0.00049 W	✓
663	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9951 W	-0.0002 W	0.0232 W	1 %	0.0041 W	✓
664	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19885 W	-0.00005 W	0.01983 W	0 %	0.00098 W	✓
665	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9915 W	-0.0006 W	0.0483 W	1 %	0.0097 W	✓
666	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9977 W	-0.0002 W	0.0397 W	0 %	0.0020 W	✓
667	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.984 W	-0.002 W	0.098 W	2 %	0.021 W	✓
668	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9952 W	-0.0004 W	0.0795 W	0 %	0.0041 W	✓
669	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.967 W	-0.002 W	0.195 W	1 %	0.041 W	✓
670	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9911 W	-0.0005 W	0.1608 W	0 %	0.0098 W	✓
671	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.948 W	0.002 W	0.372 W	1 %	0.065 W	✓
672	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.985 W	0.001 W	0.323 W	0 %	0.021 W	✓
673	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.941 W	-0.005 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
674	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.984 W	-0.000 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
675	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.936 W	-0.003 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
676	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.968 W	-0.001 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
677	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.677 mW	-0.001 mW	0.072 mW	1 %	0.012 mW	✓
678	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9355 mW	0.0013 mW	0.0613 mW	2 %	0.0024 mW	# ✓
679	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.352 mW	-0.004 mW	0.144 mW	3 %	0.024 mW	✓
680	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8720 mW	-0.0083 mW	0.1226 mW	7 %	0.0049 mW	# ✓
681	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.711 mW	-0.008 mW	0.288 mW	3 %	0.049 mW	✓
682	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.681 mW	0.002 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
683	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	3 %	0.10 mW	✓
684	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.363 mW	0.006 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
685	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49985 W	-0.00003 W	0.00116 W	2 %	0.00020 W	✓
686	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.713 mW	0.000 mW	0.992 mW	0 %	0.049 mW	✓
687	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99983 W	-0.00003 W	0.00232 W	1 %	0.00041 W	✓
688	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.34 mW	0.01 mW	1.99 mW	0 %	0.10 mW	✓
689	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99970 W	-0.00013 W	0.00465 W	3 %	0.00081 W	✓
690	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49992 W	0.00003 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
691	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9984 W	-0.0004 W	0.0093 W	4 %	0.0016 W	✓
692	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99985 W	-0.00002 W	0.00795 W	0 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 2, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 2, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
693	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.677 mW	-0.002 mW	0.072 mW	3 %	0.012 mW	✓
694	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9340 mW	-0.0002 mW	0.0613 mW	0 %	0.0024 mW	# ✓
695	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.352 mW	-0.003 mW	0.144 mW	2 %	0.024 mW	✓
696	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8687 mW	-0.0114 mW	0.1226 mW	9 %	0.0049 mW	# ✓
697	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.709 mW	-0.008 mW	0.288 mW	3 %	0.049 mW	✓
698	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.676 mW	-0.003 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
699	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	3 %	0.10 mW	✓
700	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.349 mW	-0.006 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
701	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49985 W	-0.00002 W	0.00116 W	2 %	0.00020 W	✓
702	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.698 mW	-0.016 mW	0.992 mW	2 %	0.049 mW	✓
703	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99980 W	-0.00005 W	0.00232 W	2 %	0.00041 W	✓
704	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.31 mW	-0.03 mW	1.99 mW	2 %	0.10 mW	✓
705	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99975 W	-0.00007 W	0.00465 W	2 %	0.00081 W	✓
706	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49985 W	-0.00003 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
707	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9988 W	-0.0003 W	0.0093 W	3 %	0.0016 W	✓
708	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99975 W	-0.00012 W	0.00795 W	2 %	0.00041 W	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
709	130 V	130 V	130.002 V	130.003 V	0.001 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
710	250 V	240 V	240.006 V	240.007 V	0.001 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
711	130 V	130 V	130.003 V	130.004 V	0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
712	250 V	240 V	240.003 V	240.006 V	0.003 V	0.104 V	3 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
713	130 V	130 V	130.004 V	130.003 V	-0.000 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
714	250 V	240 V	240.003 V	240.003 V	0.000 V	0.104 V	0 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
715	3 V	3 V	2.99994 V	2.99995 V	0.00001 V	0.00150 V	0 %	0.00035 V	✓
716	3 V	600 mV	599.985 mV	600.030 mV	0.044 mV	1.260 mV	4 %	0.070 mV	✓
717	6 V	6 V	5.99982 V	5.99984 V	0.00003 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
718	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20004 V	0.00005 V	0.00252 V	2 %	0.00014 V	✓
719	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4996 V	0.0000 V	0.0062 V	0 %	0.0015 V	✓
720	12.5 V	3 V	2.99995 V	3.00006 V	0.00011 V	0.00530 V	2 %	0.00035 V	✓
721	25 V	25 V	24.9993 V	24.9995 V	0.0002 V	0.0125 V	1 %	0.0029 V	✓
722	25 V	6 V	5.99980 V	6.00006 V	0.00027 V	0.01060 V	3 %	0.00070 V	✓
723	60 V	60 V	60.0001 V	60.0000 V	-0.0002 V	0.0260 V	1 %	0.0070 V	✓
724	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.5000 V	0.0004 V	0.0213 V	2 %	0.0015 V	✓
725	130 V	130 V	130.001 V	130.003 V	0.001 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
726	130 V	25 V	24.9992 V	25.0004 V	0.0012 V	0.0425 V	3 %	0.0029 V	✓
727	250 V	250 V	250.004 V	250.006 V	0.002 V	0.105 V	2 %	0.029 V	✓
728	250 V	60 V	60.0005 V	60.0027 V	0.0023 V	0.0860 V	3 %	0.0070 V	✓
729	400 V	400 V	400.006 V	400.014 V	0.008 V	0.200 V	4 %	0.047 V	✓
730	400 V	130 V	130.002 V	130.007 V	0.006 V	0.173 V	3 %	0.015 V	✓
731	600 V	480 V	480.014 V	480.016 V	0.002 V	0.368 V	1 %	0.056 V	✓
732	600 V	130 V	130.001 V	130.003 V	0.002 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
733	1000 V	480 V	480.012 V	480.015 V	0.003 V	0.688 V	1 %	0.056 V	✓
734	1000 V	240 V	240.002 V	240.008 V	0.006 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
735	3 V	3 V	2.99994 V	2.99996 V	0.00002 V	0.00150 V	1 %	0.00035 V	✓
736	3 V	600 mV	599.986 mV	600.014 mV	0.028 mV	1.260 mV	2 %	0.070 mV	✓
737	6 V	6 V	5.99985 V	5.99987 V	0.00002 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
738	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20000 V	0.00001 V	0.00252 V	0 %	0.00014 V	✓
739	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4996 V	0.0001 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
740	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99999 V	0.00003 V	0.00530 V	1 %	0.00035 V	✓
741	25 V	25 V	24.9993 V	24.9992 V	-0.0000 V	0.0125 V	0 %	0.0029 V	✓
742	25 V	6 V	5.99983 V	5.99989 V	0.00006 V	0.01060 V	1 %	0.00070 V	✓
743	60 V	60 V	60.0004 V	60.0002 V	-0.0002 V	0.0260 V	1 %	0.0070 V	✓
744	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4997 V	0.0001 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
745	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.001 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
746	130 V	25 V	24.9992 V	24.9994 V	0.0002 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
747	250 V	250 V	250.003 V	250.003 V	-0.000 V	0.105 V	0 %	0.029 V	✓
748	250 V	60 V	60.0002 V	60.0009 V	0.0007 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
749	400 V	400 V	400.004 V	400.008 V	0.004 V	0.200 V	2 %	0.047 V	✓
750	400 V	130 V	130.001 V	130.004 V	0.003 V	0.173 V	2 %	0.015 V	✓
751	600 V	480 V	480.011 V	480.010 V	-0.002 V	0.368 V	0 %	0.056 V	✓
752	600 V	130 V	130.002 V	130.005 V	0.003 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
753	1000 V	480 V	480.010 V	480.006 V	-0.004 V	0.688 V	1 %	0.056 V	✓
754	1000 V	240 V	240.002 V	240.009 V	0.007 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
755	3 V	0 V	0 V	-0.019 mV	-0.019 mV	2.400 mV	1 %	0.015 mV	# ✓
756	6 V	0 V	0 V	-0.023 mV	-0.023 mV	4.800 mV	0 %	0.015 mV	# ✓
757	12.5 V	0 V	0 V	-0.001 mV	-0.001 mV	10.000 mV	0 %	0.015 mV	# ✓
758	25 V	0 V	0 V	0.065 mV	0.065 mV	20.000 mV	0 %	0.032 mV	# ✓
759	60 V	0 V	0 V	-0.61 mV	-0.61 mV	40.00 mV	2 %	0.21 mV	# ✓
760	130 V	0 V	0 V	0.07 mV	0.07 mV	80.00 mV	0 %	0.15 mV	# ✓
761	250 V	0 V	0 V	1.93 mV	1.93 mV	160.00 mV	1 %	0.29 mV	# ✓
762	400 V	0 V	0 V	1.53 mV	1.53 mV	320.00 mV	0 %	0.48 mV	# ✓
763	600 V	0 V	0 V	22.8 mV	22.8 mV	640.0 mV	4 %	4.5 mV	# ✓
764	1000 V	0 V	0 V	0.0169 V	0.0169 V	1.2800 V	1 %	0.0014 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U*

Kanal: 3, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U**

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
765	3 V	0 V	0 V	-0.044 mV	-0.044 mV	2.400 mV	2 %	0.014 mV	# ✓
766	6 V	0 V	0 V	-0.085 mV	-0.085 mV	4.800 mV	2 %	0.016 mV	# ✓
767	12.5 V	0 V	0 V	-0.140 mV	-0.140 mV	10.000 mV	1 %	0.026 mV	# ✓
768	25 V	0 V	0 V	-0.203 mV	-0.203 mV	20.000 mV	1 %	0.048 mV	# ✓
769	60 V	0 V	0 V	-1.258 mV	-1.258 mV	40.000 mV	3 %	0.075 mV	# ✓
770	130 V	0 V	0 V	0.31 mV	0.31 mV	80.00 mV	0 %	0.14 mV	# ✓
771	250 V	0 V	0 V	-1.24 mV	-1.24 mV	160.00 mV	1 %	0.31 mV	# ✓
772	400 V	0 V	0 V	-2.49 mV	-2.49 mV	320.00 mV	1 %	0.73 mV	# ✓
773	600 V	0 V	0 V	6.1 mV	6.1 mV	640.0 mV	1 %	1.5 mV	# ✓
774	1000 V	0 V	0 V	0.0022 V	0.0022 V	1.2800 V	0 %	0.0013 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor

Kanal: 3, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
775	30 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	39 µV	4 %	12 µV	# ✓
776	60 mV	0 V	0 V	1 µV	1 µV	78 µV	1 %	12 µV	# ✓
777	120 mV	0 V	0 V	4 µV	4 µV	156 µV	2 %	12 µV	# ✓
778	250 mV	0 V	0 V	8 µV	8 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
779	500 mV	0 V	0 V	74 µV	74 µV	625 µV	12 %	16 µV	# ✓
780	1 V	0 V	0 V	0.059 mV	0.059 mV	1.250 mV	5 %	0.012 mV	# ✓
781	2 V	0 V	0 V	0.087 mV	0.087 mV	2.500 mV	3 %	0.012 mV	# ✓
782	4 V	0 V	0 V	0.151 mV	0.151 mV	5.000 mV	3 %	0.013 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor

Kanal: 3, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
783	30 mV	0 V	0 V	-0 µV	-0 µV	39 µV	0 %	12 µV	# ✓
784	60 mV	0 V	0 V	0 µV	0 µV	78 µV	0 %	12 µV	# ✓
785	120 mV	0 V	0 V	1 µV	1 µV	156 µV	0 %	12 µV	# ✓
786	250 mV	0 V	0 V	-1 µV	-1 µV	313 µV	0 %	12 µV	# ✓
787	500 mV	0 V	0 V	6 µV	6 µV	625 µV	1 %	12 µV	# ✓
788	1 V	0 V	0 V	0.007 mV	0.007 mV	1.250 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
789	2 V	0 V	0 V	0.003 mV	0.003 mV	2.500 mV	0 %	0.013 mV	# ✓
790	4 V	0 V	0 V	0.054 mV	0.054 mV	5.000 mV	1 %	0.013 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I*

Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I**

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
791	10 A	9 A	9.0007 A	9.0003 A	-0.0004 A	0.0134 A	3 %	0.0010 A	✓
792	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19986 A	0.00004 A	0.00087 A	5 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I*

Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I**

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
793	10 A	9 A	9.0003 A	9.0002 A	-0.0001 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
794	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19988 A	0.00004 A	0.00087 A	5 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I*

Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I**

Channel: 3, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
795	10 A	9 A	8.9999 A	9.0002 A	0.0002 A	0.0134 A	2 %	0.0010 A	✓
796	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19985 A	0.00002 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
797	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99863 mA	-0.00015 mA	0.00330 mA	4 %	0.00058 mA	✓
798	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.75 µA	0.01 µA	2.90 µA	0 %	0.12 µA	# ✓
799	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9984 mA	-0.0002 mA	0.0066 mA	3 %	0.0012 mA	✓
800	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99962 mA	0.00003 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
801	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9980 mA	-0.0003 mA	0.0132 mA	2 %	0.0023 mA	✓
802	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99925 mA	0.00012 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
803	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9921 mA	-0.0001 mA	0.0264 mA	1 %	0.0046 mA	✓
804	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9991 mA	0.0003 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
805	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9923 mA	0.0002 mA	0.0528 mA	0 %	0.0093 mA	✓
806	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9989 mA	0.0008 mA	0.0468 mA	2 %	0.0023 mA	✓
807	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.991 mA	0.001 mA	0.109 mA	1 %	0.017 mA	✓
808	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9949 mA	0.0018 mA	0.0978 mA	2 %	0.0047 mA	✓
809	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.973 mA	-0.005 mA	0.218 mA	2 %	0.035 mA	✓
810	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9926 mA	-0.0003 mA	0.1956 mA	0 %	0.0093 mA	✓
811	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.895 mA	-0.007 mA	0.435 mA	2 %	0.070 mA	✓
812	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.993 mA	0.004 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
813	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19984 A	-0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓
814	1.2 A	300 mA	299.978 mA	299.996 mA	0.018 mA	0.780 mA	2 %	0.035 mA	✓
815	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50023 A	-0.00002 A	0.00175 A	1 %	0.00029 A	✓
816	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.930 mA	0.031 mA	1.560 mA	2 %	0.070 mA	✓
817	5 A	5 A	5.00037 A	5.00050 A	0.00013 A	0.00350 A	4 %	0.00058 A	✓
818	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19989 A	0.00003 A	0.00312 A	1 %	0.00014 A	✓
819	10 A	10 A	10.0006 A	10.0010 A	0.0004 A	0.0150 A	3 %	0.0012 A	✓
820	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49947 A	-0.00007 A	0.00675 A	1 %	0.00029 A	✓
821	20 A	10 A	9.9998 A	10.0004 A	0.0006 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
822	20 A	5 A	4.99910 A	4.99910 A	0.00000 A	0.01450 A	0 %	0.00058 A	✓
823	32 A	10 A	9.9993 A	9.9999 A	0.0006 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
824	32 A	5 A	4.99899 A	4.99915 A	0.00016 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
825	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99865 mA	-0.00017 mA	0.00330 mA	5 %	0.00058 mA	✓
826	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.73 µA	-0.02 µA	2.90 µA	1 %	0.12 µA	# ✓
827	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9983 mA	-0.0003 mA	0.0066 mA	5 %	0.0012 mA	✓
828	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99959 mA	-0.00001 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
829	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9979 mA	-0.0003 mA	0.0132 mA	2 %	0.0023 mA	✓
830	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99907 mA	-0.00001 mA	0.01170 mA	0 %	0.00058 mA	✓
831	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9907 mA	-0.0009 mA	0.0264 mA	3 %	0.0046 mA	✓
832	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9986 mA	-0.0001 mA	0.0234 mA	0 %	0.0012 mA	✓
833	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9921 mA	-0.0007 mA	0.0528 mA	1 %	0.0093 mA	✓
834	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9981 mA	0.0000 mA	0.0468 mA	0 %	0.0023 mA	✓
835	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.989 mA	-0.001 mA	0.109 mA	1 %	0.017 mA	✓
836	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9940 mA	0.0005 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
837	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.973 mA	-0.005 mA	0.218 mA	2 %	0.035 mA	✓
838	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9891 mA	-0.0027 mA	0.1956 mA	1 %	0.0093 mA	✓
839	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.890 mA	-0.011 mA	0.435 mA	2 %	0.070 mA	✓
840	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.988 mA	-0.002 mA	0.390 mA	0 %	0.017 mA	✓
841	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19986 A	-0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓
842	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.989 mA	0.012 mA	0.780 mA	2 %	0.035 mA	✓
843	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50015 A	0.00001 A	0.00175 A	0 %	0.00029 A	✓
844	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.914 mA	0.018 mA	1.560 mA	1 %	0.070 mA	✓
845	5 A	5 A	5.00028 A	5.00050 A	0.00023 A	0.00350 A	6 %	0.00058 A	✓
846	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19986 A	-0.00001 A	0.00312 A	0 %	0.00014 A	✓
847	10 A	10 A	10.0000 A	10.0009 A	0.0009 A	0.0150 A	6 %	0.0012 A	✓
848	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49938 A	-0.00017 A	0.00675 A	2 %	0.00029 A	✓
849	20 A	10 A	9.9994 A	10.0003 A	0.0009 A	0.0210 A	4 %	0.0012 A	✓
850	20 A	5 A	4.99919 A	4.99896 A	-0.00022 A	0.01450 A	2 %	0.00058 A	✓
851	32 A	10 A	9.9990 A	9.9999 A	0.0009 A	0.0330 A	3 %	0.0012 A	✓
852	32 A	5 A	4.99902 A	4.99876 A	-0.00026 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
853	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8938 mA	-0.0004 mA	0.0225 mA	2 %	0.0035 mA	✓
854	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97889 mA	0.00059 mA	0.02014 mA	3 %	0.00070 mA	# ✓
855	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7870 mA	-0.0009 mA	0.0450 mA	2 %	0.0070 mA	✓
856	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9579 mA	-0.0017 mA	0.0403 mA	4 %	0.0014 mA	# ✓
857	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.575 mA	-0.002 mA	0.090 mA	3 %	0.014 mA	✓
858	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8951 mA	0.0008 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
859	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.118 mA	-0.006 mA	0.181 mA	3 %	0.029 mA	✓
860	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7903 mA	0.0023 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
861	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.975 mA	-0.008 mA	0.363 mA	2 %	0.058 mA	✓
862	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.579 mA	0.002 mA	0.325 mA	1 %	0.014 mA	✓
863	1 A	1 A	1.00000 A	1.00000 A	-0.00000 A	0.00072 A	1 %	0.00012 A	✓
864	1 A	250 mA	249.123 mA	249.128 mA	0.005 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
865	2 A	2 A	2.00003 A	2.00002 A	-0.00002 A	0.00145 A	1 %	0.00023 A	✓
866	2 A	500 mA	499.988 mA	500.003 mA	0.015 mA	1.300 mA	1 %	0.058 mA	✓
867	4 A	4 A	3.99980 A	3.99973 A	-0.00007 A	0.00290 A	2 %	0.00047 A	✓
868	4 A	1 A	1.00000 A	1.00002 A	0.00001 A	0.00260 A	0 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
869	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8935 mA	-0.0007 mA	0.0225 mA	3 %	0.0035 mA	✓
870	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97855 mA	0.00024 mA	0.02014 mA	1 %	0.00070 mA	# ✓
871	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7866 mA	-0.0010 mA	0.0450 mA	2 %	0.0070 mA	✓
872	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9574 mA	-0.0021 mA	0.0403 mA	5 %	0.0014 mA	# ✓
873	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.576 mA	-0.002 mA	0.090 mA	2 %	0.014 mA	✓
874	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8943 mA	0.0000 mA	0.0811 mA	0 %	0.0035 mA	✓
875	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.117 mA	-0.007 mA	0.181 mA	4 %	0.029 mA	✓
876	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7879 mA	0.0006 mA	0.1622 mA	0 %	0.0070 mA	✓
877	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.973 mA	-0.008 mA	0.363 mA	2 %	0.058 mA	✓
878	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.578 mA	0.001 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
879	1 A	1 A	1.00000 A	0.99998 A	-0.00001 A	0.00072 A	2 %	0.00012 A	✓
880	1 A	250 mA	249.124 mA	249.125 mA	0.001 mA	0.650 mA	0 %	0.029 mA	✓
881	2 A	2 A	2.00003 A	2.00000 A	-0.00003 A	0.00145 A	2 %	0.00023 A	✓
882	2 A	500 mA	499.986 mA	499.992 mA	0.007 mA	1.300 mA	1 %	0.058 mA	✓
883	4 A	4 A	3.99986 A	3.99979 A	-0.00007 A	0.00290 A	2 %	0.00047 A	✓
884	4 A	1 A	1.00001 A	1.00001 A	-0.00000 A	0.00260 A	0 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
885	5 mA	0 A	0 A	1.617 µA	1.617 µA	5.600 µA	29 %	0.079 µA	# ✓
886	10 mA	0 A	0 A	0.49 µA	0.49 µA	11.20 µA	4 %	0.11 µA	# ✓
887	20 mA	0 A	0 A	1.77 µA	1.77 µA	22.40 µA	8 %	0.56 µA	# ✓
888	40 mA	0 A	0 A	3.17 µA	3.17 µA	44.80 µA	7 %	0.33 µA	# ✓
889	80 mA	0 A	0 A	1.59 µA	1.59 µA	89.60 µA	2 %	0.29 µA	# ✓
890	150 mA	0 A	0 A	24.8 µA	24.8 µA	187.6 µA	13 %	3.3 µA	# ✓
891	300 mA	0 A	0 A	31.5 µA	31.5 µA	375.2 µA	8 %	3.8 µA	# ✓
892	600 mA	0 A	0 A	13.8 µA	13.8 µA	750.0 µA	2 %	2.5 µA	# ✓
893	1.2 A	0 A	0 A	0.221 mA	0.221 mA	1.500 mA	15 %	0.023 mA	# ✓
894	2.5 A	0 A	0 A	0.277 mA	0.277 mA	3.000 mA	9 %	0.026 mA	# ✓
895	5 A	0 A	0 A	0.158 mA	0.158 mA	6.000 mA	3 %	0.033 mA	# ✓
896	10 A	0 A	0 A	0.88 mA	0.88 mA	12.00 mA	7 %	0.14 mA	# ✓
897	20 A	0 A	0 A	0.55 mA	0.55 mA	24.00 mA	2 %	0.11 mA	# ✓
898	32 A	0 A	0 A	0.58 mA	0.58 mA	48.00 mA	1 %	0.20 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
899	5 mA	0 A	0 A	1.06 µA	1.06 µA	5.60 µA	19 %	0.20 µA	# ✓
900	10 mA	0 A	0 A	0.437 µA	0.437 µA	11.200 µA	4 %	0.083 µA	# ✓
901	20 mA	0 A	0 A	1.61 µA	1.61 µA	22.40 µA	7 %	0.28 µA	# ✓
902	40 mA	0 A	0 A	2.75 µA	2.75 µA	44.80 µA	6 %	0.29 µA	# ✓
903	80 mA	0 A	0 A	2.11 µA	2.11 µA	89.60 µA	2 %	0.45 µA	# ✓
904	150 mA	0 A	0 A	20.6 µA	20.6 µA	187.6 µA	11 %	2.0 µA	# ✓
905	300 mA	0 A	0 A	36.1 µA	36.1 µA	375.2 µA	10 %	2.1 µA	# ✓
906	600 mA	0 A	0 A	11.6 µA	11.6 µA	750.0 µA	2 %	2.0 µA	# ✓
907	1.2 A	0 A	0 A	0.301 mA	0.301 mA	1.500 mA	20 %	0.025 mA	# ✓
908	2.5 A	0 A	0 A	0.279 mA	0.279 mA	3.000 mA	9 %	0.034 mA	# ✓
909	5 A	0 A	0 A	0.200 mA	0.200 mA	6.000 mA	3 %	0.029 mA	# ✓
910	10 A	0 A	0 A	0.98 mA	0.98 mA	12.00 mA	8 %	0.11 mA	# ✓
911	20 A	0 A	0 A	0.794 mA	0.794 mA	24.000 mA	3 %	0.091 mA	# ✓
912	32 A	0 A	0 A	0.98 mA	0.98 mA	48.00 mA	2 %	0.12 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
913	30 mA	0 A	0 A	3 µA	3 µA	39 µA	9 %	12 µA	# ✓
914	60 mA	0 A	0 A	5 µA	5 µA	78 µA	6 %	12 µA	# ✓
915	120 mA	0 A	0 A	9 µA	9 µA	156 µA	6 %	12 µA	# ✓
916	250 mA	0 A	0 A	16 µA	16 µA	313 µA	5 %	12 µA	# ✓
917	500 mA	0 A	0 A	104 µA	104 µA	625 µA	17 %	17 µA	# ✓
918	1 A	0 A	0 A	0.088 mA	0.088 mA	1.250 mA	7 %	0.012 mA	# ✓
919	2 A	0 A	0 A	0.174 mA	0.174 mA	2.500 mA	7 %	0.012 mA	# ✓
920	4 A	0 A	0 A	0.315 mA	0.315 mA	5.000 mA	6 %	0.013 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
921	30 mA	0 A	0 A	-0 µA	-0 µA	39 µA	0 %	12 µA	# ✓
922	60 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	78 µA	3 %	12 µA	# ✓
923	120 mA	0 A	0 A	-4 µA	-4 µA	156 µA	3 %	12 µA	# ✓
924	250 mA	0 A	0 A	-8 µA	-8 µA	313 µA	3 %	12 µA	# ✓
925	500 mA	0 A	0 A	13 µA	13 µA	625 µA	2 %	12 µA	# ✓
926	1 A	0 A	0 A	-0.014 mA	-0.014 mA	1.250 mA	1 %	0.012 mA	# ✓
927	2 A	0 A	0 A	-0.060 mA	-0.060 mA	2.500 mA	2 %	0.013 mA	# ✓
928	4 A	0 A	0 A	-0.115 mA	-0.115 mA	5.000 mA	2 %	0.014 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
929	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.66 W	-0.13 W	1.44 W	9 %	0.16 W	✓
930	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.865 W	-0.003 W	0.150 W	2 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
931	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.63 W	-0.13 W	1.44 W	9 %	0.16 W	✓
932	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.867 W	-0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
933	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.61 W	-0.12 W	1.44 W	8 %	0.16 W	✓
934	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.868 W	-0.001 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
935	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19969 W	-0.00003 W	0.00074 W	4 %	0.00016 W	✓
936	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.944 mW	0.003 mW	0.596 mW	0 %	0.033 mW	# ✓
937	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39966 W	-0.00006 W	0.00148 W	4 %	0.00032 W	✓
938	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.918 mW	0.008 mW	1.192 mW	1 %	0.065 mW	# ✓
939	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79965 W	-0.00003 W	0.00296 W	1 %	0.00065 W	✓
940	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19983 W	0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
941	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5983 W	-0.0000 W	0.0059 W	0 %	0.0013 W	✓
942	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39980 W	0.00008 W	0.00484 W	2 %	0.00032 W	✓
943	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1985 W	0.0002 W	0.0118 W	2 %	0.0026 W	✓
944	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79984 W	0.00021 W	0.00968 W	2 %	0.00065 W	✓
945	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9985 W	0.0004 W	0.0242 W	2 %	0.0049 W	✓
946	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5989 W	0.0004 W	0.0202 W	2 %	0.0013 W	✓
947	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9947 W	-0.0025 W	0.0483 W	5 %	0.0097 W	✓
948	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1984 W	0.0000 W	0.0404 W	0 %	0.0026 W	✓
949	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.977 W	-0.000 W	0.097 W	0 %	0.020 W	✓
950	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9991 W	0.0013 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
951	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.967 W	-0.001 W	0.193 W	1 %	0.039 W	✓
952	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9999 W	0.0027 W	0.1608 W	2 %	0.0098 W	✓
953	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.066 W	-0.003 W	0.390 W	1 %	0.081 W	✓
954	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.986 W	0.009 W	0.322 W	3 %	0.019 W	✓
955	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20013 kW	0.00003 kW	0.00078 kW	4 %	0.00016 kW	✓
956	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.976 W	0.008 W	0.643 W	1 %	0.039 W	✓
957	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40031 kW	0.00011 kW	0.00348 kW	3 %	0.00033 kW	✓
958	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.883 W	-0.016 W	1.410 W	1 %	0.081 W	✓
959	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40014 kW	0.00015 kW	0.00468 kW	3 %	0.00033 kW	✓
960	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19981 kW	0.00000 kW	0.00306 kW	0 %	0.00016 kW	✓
961	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.40003 kW	0.00016 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
962	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19981 kW	0.00003 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
963	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59968 W	0.00015 W	0.00279 W	5 %	0.00049 W	✓
964	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.982 mW	0.072 mW	2.358 mW	3 %	0.098 mW	✓
965	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19908 W	0.00015 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
966	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43990 W	0.00007 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
967	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9980 W	0.0002 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
968	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59965 W	0.00017 W	0.00991 W	2 %	0.00049 W	✓
969	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9957 W	0.0003 W	0.0232 W	2 %	0.0041 W	✓
970	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19915 W	0.00032 W	0.01983 W	2 %	0.00098 W	✓
971	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9909 W	-0.0002 W	0.0483 W	0 %	0.0097 W	✓
972	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9983 W	0.0005 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
973	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.987 W	0.002 W	0.098 W	2 %	0.021 W	✓
974	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9970 W	0.0014 W	0.0795 W	2 %	0.0041 W	✓
975	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.972 W	0.002 W	0.195 W	1 %	0.041 W	✓
976	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9945 W	0.0027 W	0.1608 W	2 %	0.0097 W	✓
977	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.956 W	0.009 W	0.372 W	2 %	0.065 W	✓
978	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.990 W	0.007 W	0.323 W	2 %	0.021 W	✓
979	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.957 W	0.004 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
980	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.986 W	0.003 W	0.623 W	1 %	0.021 W	✓
981	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.947 W	0.005 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
982	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.973 W	0.006 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
983	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19969 W	-0.00004 W	0.00074 W	5 %	0.00016 W	✓
984	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.938 mW	-0.004 mW	0.596 mW	1 %	0.032 mW	# ✓
985	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39962 W	-0.00009 W	0.00148 W	6 %	0.00032 W	✓
986	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.908 mW	-0.002 mW	1.192 mW	0 %	0.065 mW	# ✓
987	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79958 W	-0.00007 W	0.00296 W	2 %	0.00065 W	✓
988	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19979 W	0.00000 W	0.00242 W	0 %	0.00016 W	✓
989	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5979 W	-0.0002 W	0.0059 W	4 %	0.0013 W	✓
990	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39969 W	-0.00003 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
991	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1983 W	-0.0001 W	0.0118 W	1 %	0.0026 W	✓
992	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79959 W	-0.00001 W	0.00968 W	0 %	0.00065 W	✓
993	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9976 W	-0.0004 W	0.0242 W	1 %	0.0049 W	✓
994	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5986 W	0.0001 W	0.0202 W	1 %	0.0013 W	✓
995	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9940 W	-0.0032 W	0.0483 W	7 %	0.0097 W	✓
996	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1976 W	-0.0007 W	0.0404 W	2 %	0.0026 W	✓
997	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.974 W	-0.003 W	0.097 W	3 %	0.020 W	✓
998	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9974 W	-0.0004 W	0.0804 W	0 %	0.0049 W	✓
999	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.968 W	-0.001 W	0.193 W	1 %	0.039 W	✓
1000	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9984 W	0.0012 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1001	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.044 W	0.006 W	0.390 W	1 %	0.081 W	✓
1002	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.981 W	0.005 W	0.322 W	1 %	0.020 W	✓
1003	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20013 kW	0.00005 kW	0.00078 kW	7 %	0.00016 kW	✓
1004	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.970 W	-0.002 W	0.643 W	0 %	0.039 W	✓
1005	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40024 kW	0.00022 kW	0.00348 kW	6 %	0.00033 kW	✓
1006	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.859 W	-0.038 W	1.410 W	3 %	0.081 W	✓
1007	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.40011 kW	0.00021 kW	0.00468 kW	4 %	0.00032 kW	✓
1008	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19977 kW	-0.00006 kW	0.00306 kW	2 %	0.00016 kW	✓
1009	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.40002 kW	0.00021 kW	0.00708 kW	3 %	0.00032 kW	✓
1010	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19972 kW	-0.00007 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
1011	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59973 W	0.00014 W	0.00279 W	5 %	0.00049 W	✓
1012	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.962 mW	0.054 mW	2.358 mW	2 %	0.098 mW	✓
1013	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19909 W	0.00015 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
1014	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43986 W	0.00003 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
1015	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9978 W	0.0002 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
1016	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59958 W	0.00007 W	0.00991 W	1 %	0.00049 W	✓
1017	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9954 W	0.0001 W	0.0232 W	0 %	0.0041 W	✓
1018	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19902 W	0.00013 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
1019	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9918 W	-0.0002 W	0.0483 W	0 %	0.0098 W	✓
1020	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9980 W	0.0001 W	0.0397 W	0 %	0.0020 W	✓
1021	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.984 W	-0.001 W	0.098 W	1 %	0.021 W	✓
1022	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9958 W	0.0002 W	0.0795 W	0 %	0.0041 W	✓
1023	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.969 W	0.000 W	0.195 W	0 %	0.041 W	✓
1024	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9924 W	0.0009 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1025	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.948 W	0.002 W	0.372 W	1 %	0.065 W	✓
1026	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.987 W	0.004 W	0.323 W	1 %	0.021 W	✓
1027	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.941 W	-0.005 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
1028	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.989 W	0.005 W	0.623 W	1 %	0.021 W	✓
1029	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.935 W	-0.004 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
1030	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.977 W	0.009 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1031	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.678 mW	-0.001 mW	0.072 mW	1 %	0.012 mW	✓
1032	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9356 mW	0.0015 mW	0.0613 mW	2 %	0.0024 mW	# ✓
1033	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.354 mW	-0.002 mW	0.144 mW	1 %	0.024 mW	✓
1034	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8720 mW	-0.0082 mW	0.1226 mW	7 %	0.0049 mW	# ✓
1035	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.710 mW	-0.008 mW	0.288 mW	3 %	0.049 mW	✓
1036	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.681 mW	0.002 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
1037	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	3 %	0.10 mW	✓
1038	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.363 mW	0.006 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
1039	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49985 W	-0.00003 W	0.00116 W	2 %	0.00020 W	✓
1040	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.717 mW	0.004 mW	0.992 mW	0 %	0.049 mW	✓
1041	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99983 W	-0.00003 W	0.00232 W	1 %	0.00041 W	✓
1042	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.35 mW	0.01 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
1043	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99977 W	-0.00006 W	0.00465 W	1 %	0.00081 W	✓
1044	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49993 W	0.00004 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
1045	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9985 W	-0.0003 W	0.0093 W	3 %	0.0016 W	✓
1046	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99990 W	0.00003 W	0.00795 W	0 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 3, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 3, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1047	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.678 mW	-0.001 mW	0.072 mW	2 %	0.012 mW	✓
1048	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9350 mW	0.0008 mW	0.0613 mW	1 %	0.0024 mW	# ✓
1049	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.353 mW	-0.002 mW	0.144 mW	1 %	0.024 mW	✓
1050	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8709 mW	-0.0092 mW	0.1226 mW	7 %	0.0049 mW	# ✓
1051	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.712 mW	-0.005 mW	0.288 mW	2 %	0.049 mW	✓
1052	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.680 mW	0.000 mW	0.248 mW	0 %	0.012 mW	✓
1053	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	4 %	0.10 mW	✓
1054	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.357 mW	0.003 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
1055	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49985 W	-0.00001 W	0.00116 W	1 %	0.00020 W	✓
1056	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.717 mW	0.003 mW	0.992 mW	0 %	0.049 mW	✓
1057	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99981 W	-0.00004 W	0.00232 W	2 %	0.00041 W	✓
1058	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.34 mW	0.00 mW	1.99 mW	0 %	0.10 mW	✓
1059	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99971 W	-0.00010 W	0.00465 W	2 %	0.00081 W	✓
1060	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49990 W	0.00002 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
1061	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9988 W	-0.0002 W	0.0093 W	2 %	0.0016 W	✓
1062	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99986 W	-0.00001 W	0.00795 W	0 %	0.00041 W	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1063	130 V	130 V	130.002 V	130.004 V	0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1064	250 V	240 V	240.006 V	240.009 V	0.004 V	0.104 V	3 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1065	130 V	130 V	130.003 V	130.004 V	0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
1066	250 V	240 V	240.003 V	240.007 V	0.004 V	0.104 V	4 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1067	130 V	130 V	130.004 V	130.001 V	-0.003 V	0.053 V	5 %	0.015 V	✓
1068	250 V	240 V	240.003 V	240.001 V	-0.002 V	0.104 V	2 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1069	3 V	3 V	2.99994 V	2.99998 V	0.00005 V	0.00150 V	3 %	0.00035 V	✓
1070	3 V	600 mV	599.985 mV	600.015 mV	0.030 mV	1.260 mV	2 %	0.070 mV	✓
1071	6 V	6 V	5.99982 V	5.99988 V	0.00007 V	0.00300 V	2 %	0.00070 V	✓
1072	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20001 V	0.00002 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
1073	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4997 V	0.0002 V	0.0062 V	3 %	0.0015 V	✓
1074	12.5 V	3 V	2.99995 V	3.00002 V	0.00008 V	0.00530 V	1 %	0.00035 V	✓
1075	25 V	25 V	24.9993 V	24.9997 V	0.0004 V	0.0125 V	3 %	0.0029 V	✓
1076	25 V	6 V	5.99980 V	5.99998 V	0.00018 V	0.01060 V	2 %	0.00070 V	✓
1077	60 V	60 V	60.0001 V	60.0003 V	0.0002 V	0.0260 V	1 %	0.0070 V	✓
1078	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4998 V	0.0002 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
1079	130 V	130 V	130.001 V	130.002 V	0.001 V	0.053 V	1 %	0.015 V	✓
1080	130 V	25 V	24.9992 V	24.9998 V	0.0006 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
1081	250 V	250 V	250.004 V	250.008 V	0.003 V	0.105 V	3 %	0.029 V	✓
1082	250 V	60 V	60.0005 V	60.0016 V	0.0012 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
1083	400 V	400 V	400.006 V	400.012 V	0.006 V	0.200 V	3 %	0.047 V	✓
1084	400 V	130 V	130.002 V	130.004 V	0.002 V	0.173 V	1 %	0.015 V	✓
1085	600 V	480 V	480.014 V	480.015 V	0.001 V	0.368 V	0 %	0.056 V	✓
1086	600 V	130 V	130.001 V	130.003 V	0.002 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
1087	1000 V	480 V	480.012 V	480.011 V	-0.001 V	0.688 V	0 %	0.056 V	✓
1088	1000 V	240 V	240.002 V	240.004 V	0.002 V	0.664 V	0 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1089	3 V	3 V	2.99994 V	2.99991 V	-0.00003 V	0.00150 V	2 %	0.00035 V	✓
1090	3 V	600 mV	599.986 mV	600.002 mV	0.016 mV	1.260 mV	1 %	0.070 mV	✓
1091	6 V	6 V	5.99985 V	5.99981 V	-0.00004 V	0.00300 V	1 %	0.00070 V	✓
1092	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19997 V	-0.00002 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
1093	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4995 V	-0.0001 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
1094	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99994 V	-0.00002 V	0.00530 V	0 %	0.00035 V	✓
1095	25 V	25 V	24.9993 V	24.9990 V	-0.0003 V	0.0125 V	3 %	0.0029 V	✓
1096	25 V	6 V	5.99983 V	5.99982 V	-0.00001 V	0.01060 V	0 %	0.00070 V	✓
1097	60 V	60 V	60.0004 V	59.9994 V	-0.0010 V	0.0260 V	4 %	0.0070 V	✓
1098	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4994 V	-0.0001 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
1099	130 V	130 V	130.001 V	129.999 V	-0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1100	130 V	25 V	24.9992 V	24.9990 V	-0.0002 V	0.0425 V	0 %	0.0029 V	✓
1101	250 V	250 V	250.003 V	250.000 V	-0.003 V	0.105 V	3 %	0.029 V	✓
1102	250 V	60 V	60.0002 V	60.0003 V	0.0000 V	0.0860 V	0 %	0.0070 V	✓
1103	400 V	400 V	400.004 V	400.004 V	0.000 V	0.200 V	0 %	0.047 V	✓
1104	400 V	130 V	130.001 V	130.002 V	0.001 V	0.173 V	1 %	0.015 V	✓
1105	600 V	480 V	480.011 V	480.004 V	-0.007 V	0.368 V	2 %	0.056 V	✓
1106	600 V	130 V	130.002 V	130.002 V	0.001 V	0.333 V	0 %	0.015 V	✓
1107	1000 V	480 V	480.010 V	479.999 V	-0.010 V	0.688 V	2 %	0.056 V	✓
1108	1000 V	240 V	240.002 V	240.002 V	-0.000 V	0.664 V	0 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1109	3 V	0 V	0 V	-0.148 mV	-0.148 mV	2.400 mV	6 %	0.013 mV	# ✓
1110	6 V	0 V	0 V	-0.339 mV	-0.339 mV	4.800 mV	7 %	0.013 mV	# ✓
1111	12.5 V	0 V	0 V	-0.502 mV	-0.502 mV	10.000 mV	5 %	0.017 mV	# ✓
1112	25 V	0 V	0 V	-0.916 mV	-0.916 mV	20.000 mV	5 %	0.025 mV	# ✓
1113	60 V	0 V	0 V	-2.74 mV	-2.74 mV	40.00 mV	7 %	0.33 mV	# ✓
1114	130 V	0 V	0 V	-3.35 mV	-3.35 mV	80.00 mV	4 %	0.11 mV	# ✓
1115	250 V	0 V	0 V	-3.48 mV	-3.48 mV	160.00 mV	2 %	0.15 mV	# ✓
1116	400 V	0 V	0 V	-14.27 mV	-14.27 mV	320.00 mV	4 %	0.61 mV	# ✓
1117	600 V	0 V	0 V	-10.8 mV	-10.8 mV	640.0 mV	2 %	4.8 mV	# ✓
1118	1000 V	0 V	0 V	-0.0473 V	-0.0473 V	1.2800 V	4 %	0.0011 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U*

Kanal: 4, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U**

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1119	3 V	0 V	0 V	0.009 mV	0.009 mV	2.400 mV	0 %	0.013 mV	# ✓
1120	6 V	0 V	0 V	0.030 mV	0.030 mV	4.800 mV	1 %	0.015 mV	# ✓
1121	12.5 V	0 V	0 V	0.076 mV	0.076 mV	10.000 mV	1 %	0.018 mV	# ✓
1122	25 V	0 V	0 V	0.358 mV	0.358 mV	20.000 mV	2 %	0.029 mV	# ✓
1123	60 V	0 V	0 V	0.883 mV	0.883 mV	40.000 mV	2 %	0.081 mV	# ✓
1124	130 V	0 V	0 V	2.203 mV	2.203 mV	80.000 mV	3 %	0.089 mV	# ✓
1125	250 V	0 V	0 V	2.85 mV	2.85 mV	160.00 mV	2 %	0.18 mV	# ✓
1126	400 V	0 V	0 V	5.90 mV	5.90 mV	320.00 mV	2 %	0.42 mV	# ✓
1127	600 V	0 V	0 V	20.0 mV	20.0 mV	640.0 mV	3 %	2.1 mV	# ✓
1128	1000 V	0 V	0 V	0.0269 V	0.0269 V	1.2800 V	2 %	0.0018 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor

Kanal: 4, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1129	30 mV	0 V	0 V	-1 µV	-1 µV	39 µV	2 %	12 µV	# ✓
1130	60 mV	0 V	0 V	-3 µV	-3 µV	78 µV	3 %	12 µV	# ✓
1131	120 mV	0 V	0 V	-5 µV	-5 µV	156 µV	3 %	12 µV	# ✓
1132	250 mV	0 V	0 V	-7 µV	-7 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
1133	500 mV	0 V	0 V	36 µV	36 µV	625 µV	6 %	15 µV	# ✓
1134	1 V	0 V	0 V	-0.014 mV	-0.014 mV	1.250 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
1135	2 V	0 V	0 V	-0.028 mV	-0.028 mV	2.500 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
1136	4 V	0 V	0 V	-0.072 mV	-0.072 mV	5.000 mV	1 %	0.013 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor

Kanal: 4, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1137	30 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	39 µV	5 %	12 µV	# ✓
1138	60 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	78 µV	3 %	12 µV	# ✓
1139	120 mV	0 V	0 V	4 µV	4 µV	156 µV	2 %	12 µV	# ✓
1140	250 mV	0 V	0 V	6 µV	6 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
1141	500 mV	0 V	0 V	34 µV	34 µV	625 µV	5 %	12 µV	# ✓
1142	1 V	0 V	0 V	0.051 mV	0.051 mV	1.250 mV	4 %	0.012 mV	# ✓
1143	2 V	0 V	0 V	0.104 mV	0.104 mV	2.500 mV	4 %	0.012 mV	# ✓
1144	4 V	0 V	0 V	0.197 mV	0.197 mV	5.000 mV	4 %	0.013 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I*

Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I**

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1145	10 A	9 A	9.0007 A	9.0003 A	-0.0003 A	0.0134 A	3 %	0.0010 A	✓
1146	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19984 A	0.00002 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I*

Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I**

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1147	10 A	9 A	9.0003 A	9.0001 A	-0.0002 A	0.0134 A	2 %	0.0010 A	✓
1148	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19986 A	0.00002 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I*

Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I**

Channel: 4, L60-CH-S2

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1149	10 A	9 A	8.9999 A	9.0001 A	0.0002 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
1150	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19985 A	0.00002 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1151	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99861 mA	-0.00017 mA	0.00330 mA	5 %	0.00058 mA	✓
1152	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.73 µA	-0.02 µA	2.90 µA	1 %	0.12 µA	# ✓
1153	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9983 mA	-0.0004 mA	0.0066 mA	5 %	0.0012 mA	✓
1154	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99956 mA	-0.00004 mA	0.00580 mA	1 %	0.00023 mA	# ✓
1155	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9977 mA	-0.0005 mA	0.0132 mA	4 %	0.0023 mA	✓
1156	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99905 mA	-0.00008 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1157	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9917 mA	-0.0006 mA	0.0264 mA	2 %	0.0046 mA	✓
1158	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9987 mA	-0.0001 mA	0.0234 mA	0 %	0.0012 mA	✓
1159	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9910 mA	-0.0011 mA	0.0528 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1160	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9981 mA	-0.0001 mA	0.0468 mA	0 %	0.0023 mA	✓
1161	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.989 mA	-0.002 mA	0.109 mA	1 %	0.017 mA	✓
1162	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9934 mA	0.0002 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
1163	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.970 mA	-0.008 mA	0.218 mA	3 %	0.035 mA	✓
1164	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9890 mA	-0.0039 mA	0.1956 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1165	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.892 mA	-0.009 mA	0.435 mA	2 %	0.070 mA	✓
1166	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.988 mA	-0.002 mA	0.390 mA	0 %	0.017 mA	✓
1167	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19984 A	-0.00001 A	0.00087 A	2 %	0.00014 A	✓
1168	1.2 A	300 mA	299.978 mA	299.988 mA	0.010 mA	0.780 mA	1 %	0.035 mA	✓
1169	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50023 A	-0.00002 A	0.00175 A	1 %	0.00029 A	✓
1170	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.914 mA	0.015 mA	1.560 mA	1 %	0.070 mA	✓
1171	5 A	5 A	5.00037 A	5.00045 A	0.00007 A	0.00350 A	2 %	0.00058 A	✓
1172	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19986 A	-0.00000 A	0.00312 A	0 %	0.00014 A	✓
1173	10 A	10 A	10.0006 A	10.0009 A	0.0002 A	0.0150 A	2 %	0.0012 A	✓
1174	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49941 A	-0.00014 A	0.00675 A	2 %	0.00029 A	✓
1175	20 A	10 A	9.9998 A	10.0002 A	0.0004 A	0.0210 A	2 %	0.0012 A	✓
1176	20 A	5 A	4.99910 A	4.99901 A	-0.00009 A	0.01450 A	1 %	0.00058 A	✓
1177	32 A	10 A	9.9993 A	9.9997 A	0.0004 A	0.0330 A	1 %	0.0012 A	✓
1178	32 A	5 A	4.99899 A	4.99904 A	0.00005 A	0.02650 A	0 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1179	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99873 mA	-0.00010 mA	0.00330 mA	3 %	0.00058 mA	✓
1180	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.72 µA	-0.03 µA	2.90 µA	1 %	0.12 µA	# ✓
1181	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9984 mA	-0.0002 mA	0.0066 mA	3 %	0.0012 mA	✓
1182	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99956 mA	-0.00004 mA	0.00580 mA	1 %	0.00023 mA	# ✓
1183	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9981 mA	-0.0002 mA	0.0132 mA	1 %	0.0023 mA	✓
1184	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99899 mA	-0.00009 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1185	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9910 mA	-0.0006 mA	0.0264 mA	2 %	0.0046 mA	✓
1186	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9985 mA	-0.0003 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
1187	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9927 mA	-0.0000 mA	0.0528 mA	0 %	0.0093 mA	✓
1188	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9979 mA	-0.0002 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
1189	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.990 mA	-0.001 mA	0.109 mA	0 %	0.017 mA	✓
1190	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9936 mA	0.0001 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
1191	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.977 mA	-0.001 mA	0.218 mA	1 %	0.035 mA	✓
1192	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9882 mA	-0.0037 mA	0.1956 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1193	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.897 mA	-0.005 mA	0.435 mA	1 %	0.070 mA	✓
1194	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.986 mA	-0.004 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
1195	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19986 A	-0.00000 A	0.00087 A	0 %	0.00014 A	✓
1196	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.981 mA	0.004 mA	0.780 mA	1 %	0.035 mA	✓
1197	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50017 A	0.00003 A	0.00175 A	2 %	0.00029 A	✓
1198	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.908 mA	0.012 mA	1.560 mA	1 %	0.070 mA	✓
1199	5 A	5 A	5.00028 A	5.00045 A	0.00018 A	0.00350 A	5 %	0.00058 A	✓
1200	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19985 A	-0.00002 A	0.00312 A	1 %	0.00014 A	✓
1201	10 A	10 A	10.0000 A	10.0007 A	0.0007 A	0.0150 A	5 %	0.0012 A	✓
1202	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49935 A	-0.00020 A	0.00675 A	3 %	0.00029 A	✓
1203	20 A	10 A	9.9994 A	10.0001 A	0.0007 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
1204	20 A	5 A	4.99919 A	4.99890 A	-0.00029 A	0.01450 A	2 %	0.00058 A	✓
1205	32 A	10 A	9.9990 A	9.9997 A	0.0007 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
1206	32 A	5 A	4.99902 A	4.99881 A	-0.00021 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1207	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8935 mA	-0.0007 mA	0.0225 mA	3 %	0.0035 mA	✓
1208	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97861 mA	0.00031 mA	0.02014 mA	2 %	0.00070 mA	# ✓
1209	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7865 mA	-0.0014 mA	0.0450 mA	3 %	0.0070 mA	✓
1210	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9575 mA	-0.0020 mA	0.0403 mA	5 %	0.0014 mA	# ✓
1211	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.575 mA	-0.003 mA	0.090 mA	3 %	0.014 mA	✓
1212	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8942 mA	-0.0001 mA	0.0811 mA	0 %	0.0035 mA	✓
1213	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.118 mA	-0.007 mA	0.181 mA	4 %	0.029 mA	✓
1214	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7884 mA	0.0004 mA	0.1622 mA	0 %	0.0070 mA	✓
1215	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.973 mA	-0.010 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
1216	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.576 mA	-0.001 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
1217	1 A	1 A	1.00000 A	0.99999 A	-0.00001 A	0.00072 A	1 %	0.00012 A	✓
1218	1 A	250 mA	249.123 mA	249.120 mA	-0.004 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
1219	2 A	2 A	2.00003 A	2.00002 A	-0.00002 A	0.00145 A	1 %	0.00023 A	✓
1220	2 A	500 mA	499.988 mA	499.990 mA	0.002 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
1221	4 A	4 A	3.99980 A	3.99975 A	-0.00005 A	0.00290 A	2 %	0.00047 A	✓
1222	4 A	1 A	1.00000 A	0.99999 A	-0.00001 A	0.00260 A	0 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1223	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8938 mA	-0.0005 mA	0.0225 mA	2 %	0.0035 mA	✓
1224	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97836 mA	0.00005 mA	0.02014 mA	0 %	0.00070 mA	# ✓
1225	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7871 mA	-0.0006 mA	0.0450 mA	1 %	0.0070 mA	✓
1226	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9571 mA	-0.0024 mA	0.0403 mA	6 %	0.0014 mA	# ✓
1227	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.576 mA	-0.001 mA	0.090 mA	1 %	0.014 mA	✓
1228	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8939 mA	-0.0004 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
1229	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.120 mA	-0.004 mA	0.181 mA	2 %	0.029 mA	✓
1230	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7869 mA	-0.0005 mA	0.1622 mA	0 %	0.0070 mA	✓
1231	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.981 mA	0.001 mA	0.363 mA	0 %	0.058 mA	✓
1232	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.577 mA	0.000 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
1233	1 A	1 A	1.00000 A	0.99999 A	-0.00001 A	0.00072 A	1 %	0.00012 A	✓
1234	1 A	250 mA	249.124 mA	249.120 mA	-0.004 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
1235	2 A	2 A	2.00003 A	2.00003 A	-0.00001 A	0.00145 A	1 %	0.00023 A	✓
1236	2 A	500 mA	499.986 mA	499.984 mA	-0.002 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
1237	4 A	4 A	3.99986 A	3.99984 A	-0.00002 A	0.00290 A	1 %	0.00047 A	✓
1238	4 A	1 A	1.00001 A	0.99999 A	-0.00002 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1239	5 mA	0 A	0 A	-1.19 µA	-1.19 µA	5.60 µA	21 %	0.13 µA	# ✓
1240	10 mA	0 A	0 A	0.331 µA	0.331 µA	11.200 µA	3 %	0.094 µA	# ✓
1241	20 mA	0 A	0 A	2.33 µA	2.33 µA	22.40 µA	10 %	0.34 µA	# ✓
1242	40 mA	0 A	0 A	2.00 µA	2.00 µA	44.80 µA	4 %	0.24 µA	# ✓
1243	80 mA	0 A	0 A	2.84 µA	2.84 µA	89.60 µA	3 %	0.30 µA	# ✓
1244	150 mA	0 A	0 A	27.7 µA	27.7 µA	187.6 µA	15 %	5.8 µA	# ✓
1245	300 mA	0 A	0 A	33.1 µA	33.1 µA	375.2 µA	9 %	3.7 µA	# ✓
1246	600 mA	0 A	0 A	14.1 µA	14.1 µA	750.0 µA	2 %	3.7 µA	# ✓
1247	1.2 A	0 A	0 A	0.216 mA	0.216 mA	1.500 mA	14 %	0.031 mA	# ✓
1248	2.5 A	0 A	0 A	0.086 mA	0.086 mA	3.000 mA	3 %	0.018 mA	# ✓
1249	5 A	0 A	0 A	0.068 mA	0.068 mA	6.000 mA	1 %	0.023 mA	# ✓
1250	10 A	0 A	0 A	0.00 mA	0.00 mA	12.00 mA	0 %	0.13 mA	# ✓
1251	20 A	0 A	0 A	0.92 mA	0.92 mA	24.00 mA	4 %	0.16 mA	# ✓
1252	32 A	0 A	0 A	0.097 mA	0.097 mA	48.000 mA	0 %	0.082 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1253	5 mA	0 A	0 A	-1.261 µA	-1.261 µA	5.600 µA	23 %	0.071 µA	# ✓
1254	10 mA	0 A	0 A	0.64 µA	0.64 µA	11.20 µA	6 %	0.12 µA	# ✓
1255	20 mA	0 A	0 A	2.78 µA	2.78 µA	22.40 µA	12 %	0.35 µA	# ✓
1256	40 mA	0 A	0 A	2.87 µA	2.87 µA	44.80 µA	6 %	0.45 µA	# ✓
1257	80 mA	0 A	0 A	3.66 µA	3.66 µA	89.60 µA	4 %	0.75 µA	# ✓
1258	150 mA	0 A	0 A	15.9 µA	15.9 µA	187.6 µA	8 %	2.2 µA	# ✓
1259	300 mA	0 A	0 A	32.2 µA	32.2 µA	375.2 µA	9 %	3.8 µA	# ✓
1260	600 mA	0 A	0 A	32.4 µA	32.4 µA	750.0 µA	4 %	4.2 µA	# ✓
1261	1.2 A	0 A	0 A	0.261 mA	0.261 mA	1.500 mA	17 %	0.030 mA	# ✓
1262	2.5 A	0 A	0 A	0.124 mA	0.124 mA	3.000 mA	4 %	0.025 mA	# ✓
1263	5 A	0 A	0 A	0.153 mA	0.153 mA	6.000 mA	3 %	0.033 mA	# ✓
1264	10 A	0 A	0 A	0.123 mA	0.123 mA	12.000 mA	1 %	0.082 mA	# ✓
1265	20 A	0 A	0 A	0.272 mA	0.272 mA	24.000 mA	1 %	0.092 mA	# ✓
1266	32 A	0 A	0 A	1.30 mA	1.30 mA	48.00 mA	3 %	0.16 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1267	30 mA	0 A	0 A	2 µA	2 µA	39 µA	6 %	12 µA	# ✓
1268	60 mA	0 A	0 A	4 µA	4 µA	78 µA	5 %	12 µA	# ✓
1269	120 mA	0 A	0 A	5 µA	5 µA	156 µA	3 %	12 µA	# ✓
1270	250 mA	0 A	0 A	12 µA	12 µA	313 µA	4 %	12 µA	# ✓
1271	500 mA	0 A	0 A	62 µA	62 µA	625 µA	10 %	14 µA	# ✓
1272	1 A	0 A	0 A	0.055 mA	0.055 mA	1.250 mA	4 %	0.012 mA	# ✓
1273	2 A	0 A	0 A	0.118 mA	0.118 mA	2.500 mA	5 %	0.012 mA	# ✓
1274	4 A	0 A	0 A	0.222 mA	0.222 mA	5.000 mA	4 %	0.013 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1275	30 mA	0 A	0 A	-0 µA	-0 µA	39 µA	0 %	12 µA	# ✓
1276	60 mA	0 A	0 A	-1 µA	-1 µA	78 µA	2 %	12 µA	# ✓
1277	120 mA	0 A	0 A	-3 µA	-3 µA	156 µA	2 %	12 µA	# ✓
1278	250 mA	0 A	0 A	-10 µA	-10 µA	313 µA	3 %	12 µA	# ✓
1279	500 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	625 µA	0 %	12 µA	# ✓
1280	1 A	0 A	0 A	-0.028 mA	-0.028 mA	1.250 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
1281	2 A	0 A	0 A	-0.053 mA	-0.053 mA	2.500 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
1282	4 A	0 A	0 A	-0.095 mA	-0.095 mA	5.000 mA	2 %	0.013 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1283	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.70 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
1284	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.866 W	-0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1285	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.65 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
1286	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.867 W	-0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1287	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.67 W	-0.06 W	1.44 W	4 %	0.16 W	✓
1288	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.876 W	0.006 W	0.150 W	4 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1289	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19969 W	-0.00002 W	0.00074 W	3 %	0.00016 W	✓
1290	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.940 mW	-0.002 mW	0.596 mW	0 %	0.033 mW	# ✓
1291	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39965 W	-0.00006 W	0.00148 W	4 %	0.00032 W	✓
1292	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.906 mW	-0.003 mW	1.192 mW	0 %	0.065 mW	# ✓
1293	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79963 W	-0.00006 W	0.00296 W	2 %	0.00065 W	✓
1294	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19980 W	0.00000 W	0.00242 W	0 %	0.00016 W	✓
1295	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5984 W	0.0000 W	0.0059 W	0 %	0.0013 W	✓
1296	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39973 W	0.00001 W	0.00484 W	0 %	0.00032 W	✓
1297	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1982 W	-0.0000 W	0.0118 W	0 %	0.0026 W	✓
1298	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79964 W	0.00001 W	0.00968 W	0 %	0.00065 W	✓
1299	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9983 W	0.0002 W	0.0242 W	1 %	0.0049 W	✓
1300	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5985 W	0.0001 W	0.0202 W	1 %	0.0013 W	✓
1301	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9944 W	-0.0029 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
1302	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1976 W	-0.0008 W	0.0404 W	2 %	0.0026 W	✓
1303	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.978 W	0.000 W	0.097 W	0 %	0.020 W	✓
1304	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9981 W	0.0002 W	0.0804 W	0 %	0.0049 W	✓
1305	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.967 W	-0.001 W	0.193 W	0 %	0.039 W	✓
1306	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9986 W	0.0014 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1307	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.070 W	0.001 W	0.390 W	0 %	0.081 W	✓
1308	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.982 W	0.005 W	0.322 W	2 %	0.019 W	✓
1309	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20013 kW	0.00003 kW	0.00078 kW	4 %	0.00016 kW	✓
1310	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.971 W	0.002 W	0.643 W	0 %	0.039 W	✓
1311	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40029 kW	0.00009 kW	0.00348 kW	3 %	0.00033 kW	✓
1312	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.873 W	-0.026 W	1.410 W	2 %	0.081 W	✓
1313	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40013 kW	0.00014 kW	0.00468 kW	3 %	0.00032 kW	✓
1314	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19980 kW	-0.00001 kW	0.00306 kW	0 %	0.00016 kW	✓
1315	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.40001 kW	0.00014 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
1316	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19980 kW	0.00002 kW	0.00546 kW	0 %	0.00016 kW	✓
1317	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59965 W	0.00011 W	0.00279 W	4 %	0.00049 W	✓
1318	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.949 mW	0.040 mW	2.358 mW	2 %	0.097 mW	✓
1319	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19903 W	0.00010 W	0.00558 W	2 %	0.00098 W	✓
1320	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43985 W	0.00003 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
1321	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9980 W	0.0002 W	0.0116 W	2 %	0.0020 W	✓
1322	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59959 W	0.00011 W	0.00991 W	1 %	0.00049 W	✓
1323	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9958 W	0.0005 W	0.0232 W	2 %	0.0041 W	✓
1324	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19904 W	0.00021 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
1325	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9913 W	0.0002 W	0.0483 W	0 %	0.0098 W	✓
1326	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9981 W	0.0003 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
1327	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.986 W	0.001 W	0.098 W	1 %	0.021 W	✓
1328	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9962 W	0.0006 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
1329	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.975 W	0.004 W	0.195 W	2 %	0.041 W	✓
1330	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9929 W	0.0011 W	0.1608 W	1 %	0.0097 W	✓
1331	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.954 W	0.007 W	0.372 W	2 %	0.065 W	✓
1332	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.986 W	0.002 W	0.323 W	1 %	0.021 W	✓
1333	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.953 W	-0.000 W	0.686 W	0 %	0.078 W	✓
1334	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.985 W	0.003 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
1335	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.940 W	-0.002 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
1336	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.967 W	0.001 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1337	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19970 W	-0.00003 W	0.00074 W	4 %	0.00016 W	✓
1338	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.932 mW	-0.010 mW	0.596 mW	2 %	0.033 mW	# ✓
1339	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39962 W	-0.00009 W	0.00148 W	6 %	0.00032 W	✓
1340	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.893 mW	-0.017 mW	1.192 mW	1 %	0.065 mW	# ✓
1341	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79952 W	-0.00012 W	0.00296 W	4 %	0.00065 W	✓
1342	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19976 W	-0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
1343	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5978 W	-0.0003 W	0.0059 W	5 %	0.0013 W	✓
1344	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39964 W	-0.00009 W	0.00484 W	2 %	0.00032 W	✓
1345	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1983 W	-0.0002 W	0.0118 W	1 %	0.0026 W	✓
1346	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79948 W	-0.00012 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
1347	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9976 W	-0.0004 W	0.0242 W	2 %	0.0049 W	✓
1348	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5984 W	-0.0001 W	0.0202 W	0 %	0.0013 W	✓
1349	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9941 W	-0.0031 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
1350	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1971 W	-0.0011 W	0.0404 W	3 %	0.0026 W	✓
1351	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.974 W	-0.003 W	0.097 W	3 %	0.020 W	✓
1352	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9966 W	-0.0012 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
1353	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.966 W	-0.003 W	0.193 W	2 %	0.039 W	✓
1354	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9955 W	-0.0018 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1355	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.040 W	0.001 W	0.390 W	0 %	0.081 W	✓
1356	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.977 W	0.001 W	0.322 W	0 %	0.019 W	✓
1357	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20010 kW	0.00003 kW	0.00078 kW	4 %	0.00016 kW	✓
1358	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.963 W	-0.009 W	0.643 W	1 %	0.039 W	✓
1359	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40017 kW	0.00014 kW	0.00348 kW	4 %	0.00033 kW	✓
1360	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.843 W	-0.054 W	1.410 W	4 %	0.081 W	✓
1361	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.40004 kW	0.00014 kW	0.00468 kW	3 %	0.00032 kW	✓
1362	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19974 kW	-0.00009 kW	0.00306 kW	3 %	0.00016 kW	✓
1363	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.39995 kW	0.00014 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
1364	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19972 kW	-0.00006 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
1365	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59963 W	0.00005 W	0.00279 W	2 %	0.00049 W	✓
1366	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.942 mW	0.034 mW	2.358 mW	1 %	0.098 mW	✓
1367	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19895 W	0.00002 W	0.00558 W	0 %	0.00098 W	✓
1368	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43982 W	-0.00001 W	0.00472 W	0 %	0.00020 W	✓
1369	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9976 W	-0.0001 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
1370	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59951 W	0.00000 W	0.00991 W	0 %	0.00049 W	✓
1371	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9950 W	-0.0003 W	0.0232 W	1 %	0.0041 W	✓
1372	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19891 W	0.00001 W	0.01983 W	0 %	0.00098 W	✓
1373	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9914 W	-0.0006 W	0.0483 W	1 %	0.0097 W	✓
1374	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9978 W	-0.0001 W	0.0397 W	0 %	0.0020 W	✓
1375	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.983 W	-0.002 W	0.098 W	2 %	0.021 W	✓
1376	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9955 W	-0.0001 W	0.0795 W	0 %	0.0041 W	✓
1377	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.966 W	-0.003 W	0.195 W	1 %	0.041 W	✓
1378	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9920 W	0.0005 W	0.1608 W	0 %	0.0098 W	✓
1379	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.947 W	0.001 W	0.372 W	0 %	0.065 W	✓
1380	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.986 W	0.002 W	0.323 W	1 %	0.021 W	✓
1381	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.940 W	-0.006 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
1382	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.986 W	0.002 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
1383	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.928 W	-0.011 W	1.286 W	1 %	0.078 W	✓
1384	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.967 W	-0.001 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1385	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.677 mW	-0.001 mW	0.072 mW	2 %	0.012 mW	✓
1386	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9350 mW	0.0008 mW	0.0613 mW	1 %	0.0024 mW	# ✓
1387	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.354 mW	-0.002 mW	0.144 mW	1 %	0.024 mW	✓
1388	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8713 mW	-0.0089 mW	0.1226 mW	7 %	0.0049 mW	# ✓
1389	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.714 mW	-0.005 mW	0.288 mW	2 %	0.049 mW	✓
1390	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.680 mW	0.001 mW	0.248 mW	0 %	0.012 mW	✓
1391	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.01 mW	0.58 mW	2 %	0.10 mW	✓
1392	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.360 mW	0.003 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
1393	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49986 W	-0.00002 W	0.00116 W	1 %	0.00020 W	✓
1394	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.712 mW	-0.000 mW	0.992 mW	0 %	0.049 mW	✓
1395	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99986 W	0.00000 W	0.00232 W	0 %	0.00041 W	✓
1396	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.33 mW	-0.00 mW	1.99 mW	0 %	0.10 mW	✓
1397	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99983 W	-0.00000 W	0.00465 W	0 %	0.00081 W	✓
1398	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49991 W	0.00002 W	0.00397 W	0 %	0.00020 W	✓
1399	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9987 W	-0.0001 W	0.0093 W	1 %	0.0016 W	✓
1400	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99985 W	-0.00002 W	0.00795 W	0 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 4, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 4, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1401	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.677 mW	-0.002 mW	0.072 mW	3 %	0.012 mW	✓
1402	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9343 mW	0.0001 mW	0.0613 mW	0 %	0.0024 mW	# ✓
1403	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.353 mW	-0.002 mW	0.144 mW	1 %	0.024 mW	✓
1404	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8697 mW	-0.0105 mW	0.1226 mW	9 %	0.0049 mW	# ✓
1405	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.711 mW	-0.006 mW	0.288 mW	2 %	0.049 mW	✓
1406	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.677 mW	-0.002 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
1407	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	3 %	0.10 mW	✓
1408	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.352 mW	-0.002 mW	0.496 mW	0 %	0.024 mW	✓
1409	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49987 W	-0.00000 W	0.00116 W	0 %	0.00020 W	✓
1410	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.709 mW	-0.005 mW	0.992 mW	0 %	0.049 mW	✓
1411	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99980 W	-0.00005 W	0.00232 W	2 %	0.00041 W	✓
1412	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.32 mW	-0.02 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
1413	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99974 W	-0.00008 W	0.00465 W	2 %	0.00081 W	✓
1414	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49987 W	-0.00001 W	0.00397 W	0 %	0.00020 W	✓
1415	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9988 W	-0.0002 W	0.0093 W	2 %	0.0016 W	✓
1416	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99979 W	-0.00009 W	0.00795 W	1 %	0.00041 W	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1417	130 V	130 V	130.002 V	130.001 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
1418	250 V	240 V	240.006 V	240.004 V	-0.002 V	0.104 V	2 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1419	130 V	130 V	130.003 V	130.001 V	-0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1420	250 V	240 V	240.003 V	240.002 V	-0.002 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1421	130 V	130 V	130.004 V	130.001 V	-0.003 V	0.053 V	5 %	0.015 V	✓
1422	250 V	240 V	240.003 V	239.998 V	-0.005 V	0.104 V	5 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1423	3 V	3 V	2.99994 V	2.99989 V	-0.00005 V	0.00150 V	3 %	0.00035 V	✓
1424	3 V	600 mV	599.985 mV	599.991 mV	0.005 mV	1.260 mV	0 %	0.070 mV	✓
1425	6 V	6 V	5.99982 V	5.99974 V	-0.00007 V	0.00300 V	2 %	0.00070 V	✓
1426	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19996 V	-0.00003 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
1427	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4995 V	-0.0001 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
1428	12.5 V	3 V	2.99995 V	2.99992 V	-0.00002 V	0.00530 V	0 %	0.00035 V	✓
1429	25 V	25 V	24.9993 V	24.9992 V	-0.0002 V	0.0125 V	1 %	0.0029 V	✓
1430	25 V	6 V	5.99980 V	5.99977 V	-0.00003 V	0.01060 V	0 %	0.00070 V	✓
1431	60 V	60 V	60.0001 V	59.9994 V	-0.0008 V	0.0260 V	3 %	0.0070 V	✓
1432	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4994 V	-0.0001 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
1433	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1434	130 V	25 V	24.9992 V	24.9989 V	-0.0003 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
1435	250 V	250 V	250.004 V	250.001 V	-0.003 V	0.105 V	3 %	0.029 V	✓
1436	250 V	60 V	60.0005 V	59.9999 V	-0.0006 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
1437	400 V	400 V	400.006 V	400.007 V	0.002 V	0.200 V	1 %	0.047 V	✓
1438	400 V	130 V	130.002 V	130.002 V	0.001 V	0.173 V	0 %	0.015 V	✓
1439	600 V	480 V	480.014 V	480.008 V	-0.005 V	0.368 V	1 %	0.056 V	✓
1440	600 V	130 V	130.001 V	129.996 V	-0.005 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
1441	1000 V	480 V	480.012 V	480.007 V	-0.005 V	0.688 V	1 %	0.056 V	✓
1442	1000 V	240 V	240.002 V	239.995 V	-0.007 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1443	3 V	3 V	2.99994 V	2.99988 V	-0.00006 V	0.00150 V	4 %	0.00035 V	✓
1444	3 V	600 mV	599.986 mV	599.986 mV	-0.000 mV	1.260 mV	0 %	0.070 mV	✓
1445	6 V	6 V	5.99985 V	5.99977 V	-0.00008 V	0.00300 V	3 %	0.00070 V	✓
1446	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19995 V	-0.00004 V	0.00252 V	2 %	0.00014 V	✓
1447	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4993 V	-0.0002 V	0.0062 V	4 %	0.0015 V	✓
1448	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99991 V	-0.00005 V	0.00530 V	1 %	0.00035 V	✓
1449	25 V	25 V	24.9993 V	24.9987 V	-0.0005 V	0.0125 V	4 %	0.0029 V	✓
1450	25 V	6 V	5.99983 V	5.99973 V	-0.00010 V	0.01060 V	1 %	0.00070 V	✓
1451	60 V	60 V	60.0004 V	59.9993 V	-0.0011 V	0.0260 V	4 %	0.0070 V	✓
1452	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4994 V	-0.0002 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
1453	130 V	130 V	130.001 V	129.999 V	-0.002 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1454	130 V	25 V	24.9992 V	24.9991 V	-0.0001 V	0.0425 V	0 %	0.0029 V	✓
1455	250 V	250 V	250.003 V	250.001 V	-0.003 V	0.105 V	3 %	0.029 V	✓
1456	250 V	60 V	60.0002 V	60.0001 V	-0.0002 V	0.0860 V	0 %	0.0070 V	✓
1457	400 V	400 V	400.004 V	400.001 V	-0.004 V	0.200 V	2 %	0.047 V	✓
1458	400 V	130 V	130.001 V	130.001 V	-0.001 V	0.173 V	0 %	0.015 V	✓
1459	600 V	480 V	480.011 V	479.999 V	-0.013 V	0.368 V	3 %	0.056 V	✓
1460	600 V	130 V	130.002 V	129.998 V	-0.003 V	0.333 V	1 %	0.015 V	✓
1461	1000 V	480 V	480.010 V	479.996 V	-0.013 V	0.688 V	2 %	0.056 V	✓
1462	1000 V	240 V	240.002 V	239.996 V	-0.006 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1463	3 V	0 V	0 V	-0.107 mV	-0.107 mV	2.400 mV	4 %	0.013 mV	# ✓
1464	6 V	0 V	0 V	-0.158 mV	-0.158 mV	4.800 mV	3 %	0.016 mV	# ✓
1465	12.5 V	0 V	0 V	-0.311 mV	-0.311 mV	10.000 mV	3 %	0.019 mV	# ✓
1466	25 V	0 V	0 V	-0.527 mV	-0.527 mV	20.000 mV	3 %	0.030 mV	# ✓
1467	60 V	0 V	0 V	-2.19 mV	-2.19 mV	40.00 mV	5 %	0.24 mV	# ✓
1468	130 V	0 V	0 V	-2.29 mV	-2.29 mV	80.00 mV	3 %	0.12 mV	# ✓
1469	250 V	0 V	0 V	-4.08 mV	-4.08 mV	160.00 mV	3 %	0.18 mV	# ✓
1470	400 V	0 V	0 V	-7.80 mV	-7.80 mV	320.00 mV	2 %	0.45 mV	# ✓
1471	600 V	0 V	0 V	0.9 mV	0.9 mV	640.0 mV	0 %	4.3 mV	# ✓
1472	1000 V	0 V	0 V	-0.0182 V	-0.0182 V	1.2800 V	1 %	0.0021 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1473	3 V	0 V	0 V	-0.049 mV	-0.049 mV	2.400 mV	2 %	0.016 mV	# ✓
1474	6 V	0 V	0 V	-0.047 mV	-0.047 mV	4.800 mV	1 %	0.013 mV	# ✓
1475	12.5 V	0 V	0 V	-0.039 mV	-0.039 mV	10.000 mV	0 %	0.023 mV	# ✓
1476	25 V	0 V	0 V	-0.032 mV	-0.032 mV	20.000 mV	0 %	0.034 mV	# ✓
1477	60 V	0 V	0 V	-0.551 mV	-0.551 mV	40.000 mV	1 %	0.081 mV	# ✓
1478	130 V	0 V	0 V	0.185 mV	0.185 mV	80.000 mV	0 %	0.089 mV	# ✓
1479	250 V	0 V	0 V	0.04 mV	0.04 mV	160.00 mV	0 %	0.31 mV	# ✓
1480	400 V	0 V	0 V	0.25 mV	0.25 mV	320.00 mV	0 %	0.35 mV	# ✓
1481	600 V	0 V	0 V	7.3 mV	7.3 mV	640.0 mV	1 %	2.0 mV	# ✓
1482	1000 V	0 V	0 V	0.0102 V	0.0102 V	1.2800 V	1 %	0.0016 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1483	30 mV	0 V	0 V	-1 µV	-1 µV	39 µV	2 %	12 µV	# ✓
1484	60 mV	0 V	0 V	-2 µV	-2 µV	78 µV	3 %	12 µV	# ✓
1485	120 mV	0 V	0 V	-5 µV	-5 µV	156 µV	3 %	12 µV	# ✓
1486	250 mV	0 V	0 V	-6 µV	-6 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
1487	500 mV	0 V	0 V	36 µV	36 µV	625 µV	6 %	16 µV	# ✓
1488	1 V	0 V	0 V	-0.005 mV	-0.005 mV	1.250 mV	0 %	0.012 mV	# ✓
1489	2 V	0 V	0 V	-0.033 mV	-0.033 mV	2.500 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
1490	4 V	0 V	0 V	-0.033 mV	-0.033 mV	5.000 mV	1 %	0.014 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1491	30 mV	0 V	0 V	-0 µV	-0 µV	39 µV	1 %	12 µV	# ✓
1492	60 mV	0 V	0 V	-0 µV	-0 µV	78 µV	1 %	12 µV	# ✓
1493	120 mV	0 V	0 V	0 µV	0 µV	156 µV	0 %	12 µV	# ✓
1494	250 mV	0 V	0 V	0 µV	0 µV	313 µV	0 %	12 µV	# ✓
1495	500 mV	0 V	0 V	13 µV	13 µV	625 µV	2 %	12 µV	# ✓
1496	1 V	0 V	0 V	0.011 mV	0.011 mV	1.250 mV	1 %	0.012 mV	# ✓
1497	2 V	0 V	0 V	-0.006 mV	-0.006 mV	2.500 mV	0 %	0.013 mV	# ✓
1498	4 V	0 V	0 V	0.024 mV	0.024 mV	5.000 mV	0 %	0.013 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1499	10 A	9 A	9.0007 A	9.0003 A	-0.0004 A	0.0134 A	3 %	0.0010 A	✓
1500	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19985 A	0.00002 A	0.00087 A	3 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1501	10 A	9 A	9.0003 A	9.0001 A	-0.0002 A	0.0134 A	2 %	0.0010 A	✓
1502	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19987 A	0.00004 A	0.00087 A	5 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1503	10 A	9 A	8.9999 A	9.0002 A	0.0002 A	0.0134 A	2 %	0.0010 A	✓
1504	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19983 A	-0.00000 A	0.00087 A	0 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1505	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99863 mA	-0.00015 mA	0.00330 mA	4 %	0.00058 mA	✓
1506	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.75 µA	0.00 µA	2.90 µA	0 %	0.12 µA	# ✓
1507	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9983 mA	-0.0003 mA	0.0066 mA	5 %	0.0012 mA	✓
1508	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99962 mA	0.00002 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
1509	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9978 mA	-0.0005 mA	0.0132 mA	4 %	0.0023 mA	✓
1510	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99921 mA	0.00008 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1511	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9917 mA	-0.0005 mA	0.0264 mA	2 %	0.0046 mA	✓
1512	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9990 mA	0.0003 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
1513	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9913 mA	-0.0008 mA	0.0528 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1514	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9987 mA	0.0006 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
1515	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.989 mA	-0.002 mA	0.109 mA	2 %	0.017 mA	✓
1516	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9950 mA	0.0019 mA	0.0978 mA	2 %	0.0047 mA	✓
1517	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.970 mA	-0.008 mA	0.218 mA	4 %	0.035 mA	✓
1518	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9922 mA	-0.0006 mA	0.1956 mA	0 %	0.0093 mA	✓
1519	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.890 mA	-0.012 mA	0.435 mA	3 %	0.070 mA	✓
1520	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.994 mA	0.005 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
1521	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19984 A	-0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓
1522	1.2 A	300 mA	299.978 mA	299.996 mA	0.018 mA	0.780 mA	2 %	0.035 mA	✓
1523	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50021 A	-0.00004 A	0.00175 A	2 %	0.00029 A	✓
1524	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.927 mA	0.028 mA	1.560 mA	2 %	0.070 mA	✓
1525	5 A	5 A	5.00037 A	5.00042 A	0.00004 A	0.00350 A	1 %	0.00058 A	✓
1526	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19988 A	0.00002 A	0.00312 A	1 %	0.00014 A	✓
1527	10 A	10 A	10.0006 A	10.0009 A	0.0002 A	0.0150 A	1 %	0.0012 A	✓
1528	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49947 A	-0.00007 A	0.00675 A	1 %	0.00029 A	✓
1529	20 A	10 A	9.9998 A	10.0002 A	0.0004 A	0.0210 A	2 %	0.0012 A	✓
1530	20 A	5 A	4.99910 A	4.99905 A	-0.00005 A	0.01450 A	0 %	0.00058 A	✓
1531	32 A	10 A	9.9993 A	9.9997 A	0.0004 A	0.0330 A	1 %	0.0012 A	✓
1532	32 A	5 A	4.99899 A	4.99912 A	0.00013 A	0.02650 A	0 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1533	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99868 mA	-0.00015 mA	0.00330 mA	4 %	0.00058 mA	✓
1534	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.73 µA	-0.02 µA	2.90 µA	1 %	0.12 µA	# ✓
1535	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9984 mA	-0.0002 mA	0.0066 mA	3 %	0.0012 mA	✓
1536	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99959 mA	-0.00001 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
1537	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9978 mA	-0.0004 mA	0.0132 mA	3 %	0.0023 mA	✓
1538	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99897 mA	-0.00010 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1539	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9911 mA	-0.0005 mA	0.0264 mA	2 %	0.0046 mA	✓
1540	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9986 mA	-0.0001 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
1541	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9921 mA	-0.0007 mA	0.0528 mA	1 %	0.0093 mA	✓
1542	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9979 mA	-0.0002 mA	0.0468 mA	0 %	0.0023 mA	✓
1543	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.990 mA	-0.000 mA	0.109 mA	0 %	0.017 mA	✓
1544	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9937 mA	0.0002 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
1545	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.974 mA	-0.004 mA	0.218 mA	2 %	0.035 mA	✓
1546	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9888 mA	-0.0031 mA	0.1956 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1547	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.890 mA	-0.012 mA	0.435 mA	3 %	0.070 mA	✓
1548	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.987 mA	-0.003 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
1549	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19985 A	-0.00001 A	0.00087 A	1 %	0.00014 A	✓
1550	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.985 mA	0.008 mA	0.780 mA	1 %	0.035 mA	✓
1551	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50015 A	0.00001 A	0.00175 A	0 %	0.00029 A	✓
1552	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.908 mA	0.013 mA	1.560 mA	1 %	0.070 mA	✓
1553	5 A	5 A	5.00028 A	5.00038 A	0.00010 A	0.00350 A	3 %	0.00058 A	✓
1554	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19986 A	-0.00001 A	0.00312 A	0 %	0.00014 A	✓
1555	10 A	10 A	10.0000 A	10.0008 A	0.0009 A	0.0150 A	6 %	0.0012 A	✓
1556	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49935 A	-0.00019 A	0.00675 A	3 %	0.00029 A	✓
1557	20 A	10 A	9.9994 A	10.0001 A	0.0007 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
1558	20 A	5 A	4.99919 A	4.99890 A	-0.00028 A	0.01450 A	2 %	0.00058 A	✓
1559	32 A	10 A	9.9990 A	9.9997 A	0.0007 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
1560	32 A	5 A	4.99902 A	4.99865 A	-0.00037 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1561	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8937 mA	-0.0005 mA	0.0225 mA	2 %	0.0035 mA	✓
1562	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97893 mA	0.00063 mA	0.02014 mA	3 %	0.00070 mA	# ✓
1563	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7868 mA	-0.0011 mA	0.0450 mA	2 %	0.0070 mA	✓
1564	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9581 mA	-0.0015 mA	0.0403 mA	4 %	0.0014 mA	# ✓
1565	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.574 mA	-0.003 mA	0.090 mA	4 %	0.014 mA	✓
1566	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8948 mA	0.0005 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
1567	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.116 mA	-0.008 mA	0.181 mA	5 %	0.029 mA	✓
1568	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7896 mA	0.0016 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
1569	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.971 mA	-0.011 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
1570	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.577 mA	0.000 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
1571	1 A	1 A	1.00000 A	0.99999 A	-0.00001 A	0.00072 A	2 %	0.00012 A	✓
1572	1 A	250 mA	249.123 mA	249.127 mA	0.004 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
1573	2 A	2 A	2.00003 A	1.99999 A	-0.00005 A	0.00145 A	3 %	0.00023 A	✓
1574	2 A	500 mA	499.988 mA	500.000 mA	0.012 mA	1.300 mA	1 %	0.058 mA	✓
1575	4 A	4 A	3.99980 A	3.99970 A	-0.00010 A	0.00290 A	3 %	0.00047 A	✓
1576	4 A	1 A	1.00000 A	1.00001 A	0.00001 A	0.00260 A	0 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1577	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8936 mA	-0.0006 mA	0.0225 mA	3 %	0.0035 mA	✓
1578	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97834 mA	0.00004 mA	0.02014 mA	0 %	0.00070 mA	# ✓
1579	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7869 mA	-0.0008 mA	0.0450 mA	2 %	0.0070 mA	✓
1580	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9571 mA	-0.0024 mA	0.0403 mA	6 %	0.0014 mA	# ✓
1581	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.576 mA	-0.001 mA	0.090 mA	2 %	0.014 mA	✓
1582	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8941 mA	-0.0002 mA	0.0811 mA	0 %	0.0035 mA	✓
1583	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.119 mA	-0.005 mA	0.181 mA	3 %	0.029 mA	✓
1584	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7874 mA	0.0000 mA	0.1622 mA	0 %	0.0070 mA	✓
1585	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.975 mA	-0.005 mA	0.363 mA	1 %	0.058 mA	✓
1586	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.577 mA	-0.000 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
1587	1 A	1 A	1.00000 A	0.99999 A	-0.00001 A	0.00072 A	1 %	0.00012 A	✓
1588	1 A	250 mA	249.124 mA	249.122 mA	-0.002 mA	0.650 mA	0 %	0.029 mA	✓
1589	2 A	2 A	2.00003 A	2.00001 A	-0.00003 A	0.00145 A	2 %	0.00023 A	✓
1590	2 A	500 mA	499.986 mA	499.987 mA	0.001 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
1591	4 A	4 A	3.99986 A	3.99977 A	-0.00009 A	0.00290 A	3 %	0.00047 A	✓
1592	4 A	1 A	1.00001 A	0.99999 A	-0.00002 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1593	5 mA	0 A	0 A	-0.389 µA	-0.389 µA	5.600 µA	7 %	0.081 µA	# ✓
1594	10 mA	0 A	0 A	0.568 µA	0.568 µA	11.200 µA	5 %	0.078 µA	# ✓
1595	20 mA	0 A	0 A	1.47 µA	1.47 µA	22.40 µA	7 %	0.37 µA	# ✓
1596	40 mA	0 A	0 A	1.49 µA	1.49 µA	44.80 µA	3 %	0.32 µA	# ✓
1597	80 mA	0 A	0 A	3.15 µA	3.15 µA	89.60 µA	4 %	0.33 µA	# ✓
1598	150 mA	0 A	0 A	35.8 µA	35.8 µA	187.6 µA	19 %	3.7 µA	# ✓
1599	300 mA	0 A	0 A	10.7 µA	10.7 µA	375.2 µA	3 %	1.7 µA	# ✓
1600	600 mA	0 A	0 A	20.2 µA	20.2 µA	750.0 µA	3 %	4.3 µA	# ✓
1601	1.2 A	0 A	0 A	0.168 mA	0.168 mA	1.500 mA	11 %	0.023 mA	# ✓
1602	2.5 A	0 A	0 A	0.230 mA	0.230 mA	3.000 mA	8 %	0.036 mA	# ✓
1603	5 A	0 A	0 A	0.218 mA	0.218 mA	6.000 mA	4 %	0.030 mA	# ✓
1604	10 A	0 A	0 A	0.573 mA	0.573 mA	12.000 mA	5 %	0.070 mA	# ✓
1605	20 A	0 A	0 A	0.742 mA	0.742 mA	24.000 mA	3 %	0.099 mA	# ✓
1606	32 A	0 A	0 A	0.53 mA	0.53 mA	48.00 mA	1 %	0.11 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1607	5 mA	0 A	0 A	-0.268 µA	-0.268 µA	5.600 µA	5 %	0.059 µA	# ✓
1608	10 mA	0 A	0 A	0.81 µA	0.81 µA	11.20 µA	7 %	0.10 µA	# ✓
1609	20 mA	0 A	0 A	1.70 µA	1.70 µA	22.40 µA	8 %	0.37 µA	# ✓
1610	40 mA	0 A	0 A	1.67 µA	1.67 µA	44.80 µA	4 %	0.62 µA	# ✓
1611	80 mA	0 A	0 A	4.13 µA	4.13 µA	89.60 µA	5 %	0.41 µA	# ✓
1612	150 mA	0 A	0 A	38.3 µA	38.3 µA	187.6 µA	20 %	3.7 µA	# ✓
1613	300 mA	0 A	0 A	0.1 µA	0.1 µA	375.2 µA	0 %	2.9 µA	# ✓
1614	600 mA	0 A	0 A	33.5 µA	33.5 µA	750.0 µA	4 %	4.0 µA	# ✓
1615	1.2 A	0 A	0 A	0.156 mA	0.156 mA	1.500 mA	10 %	0.031 mA	# ✓
1616	2.5 A	0 A	0 A	0.287 mA	0.287 mA	3.000 mA	10 %	0.047 mA	# ✓
1617	5 A	0 A	0 A	0.322 mA	0.322 mA	6.000 mA	5 %	0.032 mA	# ✓
1618	10 A	0 A	0 A	0.810 mA	0.810 mA	12.000 mA	7 %	0.093 mA	# ✓
1619	20 A	0 A	0 A	0.71 mA	0.71 mA	24.00 mA	3 %	0.13 mA	# ✓
1620	32 A	0 A	0 A	0.56 mA	0.56 mA	48.00 mA	1 %	0.10 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1621	30 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	39 µA	4 %	12 µA	# ✓
1622	60 mA	0 A	0 A	-4 µA	-4 µA	78 µA	5 %	12 µA	# ✓
1623	120 mA	0 A	0 A	-7 µA	-7 µA	156 µA	4 %	12 µA	# ✓
1624	250 mA	0 A	0 A	-14 µA	-14 µA	313 µA	4 %	12 µA	# ✓
1625	500 mA	0 A	0 A	21 µA	21 µA	625 µA	3 %	16 µA	# ✓
1626	1 A	0 A	0 A	-0.040 mA	-0.040 mA	1.250 mA	3 %	0.012 mA	# ✓
1627	2 A	0 A	0 A	-0.086 mA	-0.086 mA	2.500 mA	3 %	0.012 mA	# ✓
1628	4 A	0 A	0 A	-0.180 mA	-0.180 mA	5.000 mA	4 %	0.016 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1629	30 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	39 µA	4 %	12 µA	# ✓
1630	60 mA	0 A	0 A	-3 µA	-3 µA	78 µA	4 %	12 µA	# ✓
1631	120 mA	0 A	0 A	-7 µA	-7 µA	156 µA	4 %	12 µA	# ✓
1632	250 mA	0 A	0 A	-13 µA	-13 µA	313 µA	4 %	12 µA	# ✓
1633	500 mA	0 A	0 A	-4 µA	-4 µA	625 µA	1 %	12 µA	# ✓
1634	1 A	0 A	0 A	-0.047 mA	-0.047 mA	1.250 mA	4 %	0.012 mA	# ✓
1635	2 A	0 A	0 A	-0.089 mA	-0.089 mA	2.500 mA	4 %	0.012 mA	# ✓
1636	4 A	0 A	0 A	-0.177 mA	-0.177 mA	5.000 mA	4 %	0.014 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1637	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.70 W	-0.09 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
1638	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.866 W	-0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1639	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.66 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
1640	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.867 W	-0.002 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1641	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.62 W	-0.10 W	1.44 W	7 %	0.16 W	✓
1642	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.866 W	-0.004 W	0.150 W	2 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1643	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19967 W	-0.00004 W	0.00074 W	6 %	0.00016 W	✓
1644	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.939 mW	-0.002 mW	0.596 mW	0 %	0.033 mW	# ✓
1645	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39960 W	-0.00011 W	0.00148 W	8 %	0.00032 W	✓
1646	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.909 mW	-0.001 mW	1.192 mW	0 %	0.065 mW	# ✓
1647	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79953 W	-0.00016 W	0.00296 W	5 %	0.00065 W	✓
1648	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19981 W	0.00001 W	0.00242 W	0 %	0.00016 W	✓
1649	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5981 W	-0.0002 W	0.0059 W	4 %	0.0013 W	✓
1650	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39977 W	0.00004 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
1651	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1979 W	-0.0004 W	0.0118 W	3 %	0.0026 W	✓
1652	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79969 W	0.00006 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
1653	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9975 W	-0.0007 W	0.0242 W	3 %	0.0049 W	✓
1654	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5988 W	0.0004 W	0.0202 W	2 %	0.0013 W	✓
1655	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9927 W	-0.0046 W	0.0483 W	9 %	0.0097 W	✓
1656	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1980 W	-0.0004 W	0.0404 W	1 %	0.0026 W	✓
1657	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.974 W	-0.004 W	0.097 W	4 %	0.020 W	✓
1658	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9987 W	0.0008 W	0.0804 W	1 %	0.0049 W	✓
1659	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.963 W	-0.005 W	0.193 W	3 %	0.039 W	✓
1660	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9990 W	0.0018 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1661	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.054 W	-0.014 W	0.390 W	4 %	0.081 W	✓
1662	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.983 W	0.005 W	0.322 W	2 %	0.019 W	✓
1663	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20009 kW	-0.00000 kW	0.00078 kW	1 %	0.00016 kW	✓
1664	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.970 W	0.002 W	0.643 W	0 %	0.039 W	✓
1665	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40024 kW	0.00004 kW	0.00348 kW	1 %	0.00033 kW	✓
1666	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.876 W	-0.023 W	1.410 W	2 %	0.081 W	✓
1667	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40006 kW	0.00007 kW	0.00468 kW	2 %	0.00033 kW	✓
1668	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19978 kW	-0.00003 kW	0.00306 kW	1 %	0.00016 kW	✓
1669	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.39996 kW	0.00009 kW	0.00708 kW	1 %	0.00032 kW	✓
1670	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19980 kW	0.00001 kW	0.00546 kW	0 %	0.00016 kW	✓
1671	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59956 W	0.00003 W	0.00279 W	1 %	0.00049 W	✓
1672	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.926 mW	0.016 mW	2.358 mW	1 %	0.097 mW	✓
1673	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19888 W	-0.00004 W	0.00558 W	1 %	0.00098 W	✓
1674	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43979 W	-0.00004 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
1675	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9976 W	-0.0001 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
1676	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59944 W	-0.00003 W	0.00991 W	0 %	0.00049 W	✓
1677	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9950 W	-0.0003 W	0.0232 W	1 %	0.0041 W	✓
1678	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19879 W	-0.00004 W	0.01983 W	0 %	0.00098 W	✓
1679	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9897 W	-0.0014 W	0.0483 W	3 %	0.0097 W	✓
1680	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9976 W	-0.0003 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
1681	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.983 W	-0.003 W	0.098 W	3 %	0.021 W	✓
1682	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9950 W	-0.0007 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
1683	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.967 W	-0.004 W	0.195 W	2 %	0.041 W	✓
1684	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9907 W	-0.0011 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1685	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.947 W	-0.000 W	0.372 W	0 %	0.065 W	✓
1686	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.984 W	0.001 W	0.323 W	0 %	0.021 W	✓
1687	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.945 W	-0.008 W	0.686 W	1 %	0.078 W	✓
1688	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.977 W	-0.005 W	0.623 W	1 %	0.021 W	✓
1689	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.937 W	-0.006 W	1.286 W	0 %	0.078 W	✓
1690	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.957 W	-0.010 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1691	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19967 W	-0.00006 W	0.00074 W	8 %	0.00016 W	✓
1692	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.932 mW	-0.010 mW	0.596 mW	2 %	0.032 mW	# ✓
1693	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39960 W	-0.00011 W	0.00148 W	7 %	0.00032 W	✓
1694	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.901 mW	-0.009 mW	1.192 mW	1 %	0.065 mW	# ✓
1695	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79944 W	-0.00020 W	0.00296 W	7 %	0.00065 W	✓
1696	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19975 W	-0.00005 W	0.00242 W	2 %	0.00016 W	✓
1697	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5978 W	-0.0003 W	0.0059 W	5 %	0.0013 W	✓
1698	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39966 W	-0.00007 W	0.00484 W	1 %	0.00032 W	✓
1699	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1980 W	-0.0005 W	0.0118 W	4 %	0.0026 W	✓
1700	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79946 W	-0.00014 W	0.00968 W	1 %	0.00065 W	✓
1701	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9975 W	-0.0005 W	0.0242 W	2 %	0.0049 W	✓
1702	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5984 W	-0.0001 W	0.0202 W	0 %	0.0013 W	✓
1703	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9929 W	-0.0043 W	0.0483 W	9 %	0.0097 W	✓
1704	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1971 W	-0.0011 W	0.0404 W	3 %	0.0026 W	✓
1705	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.972 W	-0.006 W	0.097 W	6 %	0.020 W	✓
1706	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9966 W	-0.0012 W	0.0804 W	1 %	0.0049 W	✓
1707	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.963 W	-0.006 W	0.193 W	3 %	0.039 W	✓
1708	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9961 W	-0.0012 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
1709	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.032 W	-0.006 W	0.390 W	2 %	0.081 W	✓
1710	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.976 W	0.000 W	0.322 W	0 %	0.020 W	✓
1711	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20008 kW	0.00000 kW	0.00078 kW	0 %	0.00016 kW	✓
1712	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.965 W	-0.008 W	0.643 W	1 %	0.039 W	✓
1713	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40019 kW	0.00016 kW	0.00348 kW	5 %	0.00033 kW	✓
1714	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.845 W	-0.052 W	1.410 W	4 %	0.081 W	✓
1715	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.40004 kW	0.00014 kW	0.00468 kW	3 %	0.00032 kW	✓
1716	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19973 kW	-0.00009 kW	0.00306 kW	3 %	0.00016 kW	✓
1717	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.39994 kW	0.00013 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
1718	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19968 kW	-0.00011 kW	0.00546 kW	2 %	0.00016 kW	✓
1719	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59956 W	-0.00002 W	0.00279 W	1 %	0.00049 W	✓
1720	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.912 mW	0.003 mW	2.358 mW	0 %	0.098 mW	✓
1721	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19883 W	-0.00010 W	0.00558 W	2 %	0.00098 W	✓
1722	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43978 W	-0.00005 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
1723	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9973 W	-0.0004 W	0.0116 W	3 %	0.0020 W	✓
1724	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59947 W	-0.00004 W	0.00991 W	0 %	0.00049 W	✓
1725	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9946 W	-0.0007 W	0.0232 W	3 %	0.0041 W	✓
1726	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19879 W	-0.00011 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
1727	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9910 W	-0.0010 W	0.0483 W	2 %	0.0097 W	✓
1728	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9977 W	-0.0001 W	0.0397 W	0 %	0.0020 W	✓
1729	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.983 W	-0.002 W	0.098 W	2 %	0.021 W	✓
1730	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9954 W	-0.0002 W	0.0795 W	0 %	0.0041 W	✓
1731	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.966 W	-0.003 W	0.195 W	2 %	0.041 W	✓
1732	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9913 W	-0.0002 W	0.1608 W	0 %	0.0098 W	✓
1733	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.940 W	-0.006 W	0.372 W	2 %	0.065 W	✓
1734	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.982 W	-0.002 W	0.323 W	0 %	0.021 W	✓
1735	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.927 W	-0.019 W	0.686 W	3 %	0.078 W	✓
1736	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.979 W	-0.005 W	0.623 W	1 %	0.021 W	✓
1737	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.919 W	-0.021 W	1.286 W	2 %	0.078 W	✓
1738	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.959 W	-0.009 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1739	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.676 mW	-0.003 mW	0.072 mW	4 %	0.012 mW	✓
1740	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9355 mW	0.0013 mW	0.0613 mW	2 %	0.0024 mW	# ✓
1741	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.351 mW	-0.004 mW	0.144 mW	3 %	0.024 mW	✓
1742	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8721 mW	-0.0082 mW	0.1226 mW	7 %	0.0049 mW	# ✓
1743	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.703 mW	-0.016 mW	0.288 mW	5 %	0.049 mW	✓
1744	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.680 mW	0.001 mW	0.248 mW	0 %	0.012 mW	✓
1745	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.31 mW	-0.03 mW	0.58 mW	6 %	0.10 mW	✓
1746	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.359 mW	0.002 mW	0.496 mW	0 %	0.024 mW	✓
1747	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49982 W	-0.00005 W	0.00116 W	5 %	0.00020 W	✓
1748	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.707 mW	-0.006 mW	0.992 mW	1 %	0.049 mW	✓
1749	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99978 W	-0.00008 W	0.00232 W	3 %	0.00041 W	✓
1750	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.34 mW	0.01 mW	1.99 mW	0 %	0.10 mW	✓
1751	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99962 W	-0.00021 W	0.00465 W	5 %	0.00081 W	✓
1752	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49991 W	0.00002 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
1753	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9983 W	-0.0005 W	0.0093 W	5 %	0.0016 W	✓
1754	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99986 W	-0.00001 W	0.00795 W	0 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 5, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 5, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1755	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.676 mW	-0.003 mW	0.072 mW	5 %	0.012 mW	✓
1756	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9339 mW	-0.0003 mW	0.0613 mW	0 %	0.0024 mW	# ✓
1757	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.350 mW	-0.005 mW	0.144 mW	4 %	0.024 mW	✓
1758	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8691 mW	-0.0110 mW	0.1226 mW	9 %	0.0049 mW	# ✓
1759	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.707 mW	-0.010 mW	0.288 mW	3 %	0.049 mW	✓
1760	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.677 mW	-0.002 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
1761	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.32 mW	-0.03 mW	0.58 mW	5 %	0.10 mW	✓
1762	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.352 mW	-0.003 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
1763	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49983 W	-0.00004 W	0.00116 W	3 %	0.00020 W	✓
1764	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.707 mW	-0.006 mW	0.992 mW	1 %	0.049 mW	✓
1765	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99978 W	-0.00006 W	0.00232 W	3 %	0.00041 W	✓
1766	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.32 mW	-0.02 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
1767	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99964 W	-0.00018 W	0.00465 W	4 %	0.00081 W	✓
1768	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49986 W	-0.00002 W	0.00397 W	0 %	0.00020 W	✓
1769	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9986 W	-0.0004 W	0.0093 W	5 %	0.0016 W	✓
1770	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99977 W	-0.00010 W	0.00795 W	1 %	0.00041 W	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1771	130 V	130 V	130.002 V	130.001 V	-0.001 V	0.053 V	3 %	0.015 V	✓
1772	250 V	240 V	240.006 V	240.005 V	-0.001 V	0.104 V	1 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1773	130 V	130 V	130.003 V	130.001 V	-0.002 V	0.053 V	4 %	0.015 V	✓
1774	250 V	240 V	240.003 V	240.001 V	-0.002 V	0.104 V	2 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1775	130 V	130 V	130.004 V	130.000 V	-0.004 V	0.053 V	7 %	0.015 V	✓
1776	250 V	240 V	240.003 V	239.999 V	-0.004 V	0.104 V	4 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1777	3 V	3 V	2.99994 V	2.99992 V	-0.00002 V	0.00150 V	1 %	0.00035 V	✓
1778	3 V	600 mV	599.985 mV	600.024 mV	0.039 mV	1.260 mV	3 %	0.070 mV	✓
1779	6 V	6 V	5.99982 V	5.99981 V	-0.00001 V	0.00300 V	0 %	0.00070 V	✓
1780	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.20002 V	0.00003 V	0.00252 V	1 %	0.00014 V	✓
1781	12.5 V	12.5 V	12.4996 V	12.4995 V	-0.0001 V	0.0062 V	1 %	0.0015 V	✓
1782	12.5 V	3 V	2.99995 V	3.00004 V	0.00009 V	0.00530 V	2 %	0.00035 V	✓
1783	25 V	25 V	24.9993 V	24.9992 V	-0.0001 V	0.0125 V	1 %	0.0029 V	✓
1784	25 V	6 V	5.99980 V	5.99998 V	0.00018 V	0.01060 V	2 %	0.00070 V	✓
1785	60 V	60 V	60.0001 V	59.9994 V	-0.0008 V	0.0260 V	3 %	0.0070 V	✓
1786	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4999 V	0.0004 V	0.0212 V	2 %	0.0015 V	✓
1787	130 V	130 V	130.001 V	130.000 V	-0.001 V	0.053 V	2 %	0.015 V	✓
1788	130 V	25 V	24.9992 V	24.9997 V	0.0005 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
1789	250 V	250 V	250.004 V	250.004 V	-0.000 V	0.105 V	0 %	0.029 V	✓
1790	250 V	60 V	60.0005 V	60.0017 V	0.0012 V	0.0860 V	1 %	0.0070 V	✓
1791	400 V	400 V	400.006 V	400.009 V	0.004 V	0.200 V	2 %	0.047 V	✓
1792	400 V	130 V	130.002 V	130.004 V	0.003 V	0.173 V	2 %	0.015 V	✓
1793	600 V	480 V	480.014 V	480.008 V	-0.005 V	0.368 V	1 %	0.056 V	✓
1794	600 V	130 V	130.001 V	130.002 V	0.002 V	0.333 V	0 %	0.015 V	✓
1795	1000 V	480 V	480.012 V	480.006 V	-0.006 V	0.688 V	1 %	0.056 V	✓
1796	1000 V	240 V	240.002 V	240.001 V	-0.001 V	0.664 V	0 %	0.028 V	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1797	3 V	3 V	2.99994 V	2.99987 V	-0.00008 V	0.00150 V	5 %	0.00035 V	✓
1798	3 V	600 mV	599.986 mV	599.985 mV	-0.001 mV	1.260 mV	0 %	0.070 mV	✓
1799	6 V	6 V	5.99985 V	5.99971 V	-0.00014 V	0.00300 V	5 %	0.00070 V	✓
1800	6 V	1.2 V	1.19999 V	1.19995 V	-0.00004 V	0.00252 V	2 %	0.00014 V	✓
1801	12.5 V	12.5 V	12.4995 V	12.4994 V	-0.0002 V	0.0062 V	3 %	0.0015 V	✓
1802	12.5 V	3 V	2.99996 V	2.99993 V	-0.00002 V	0.00530 V	0 %	0.00035 V	✓
1803	25 V	25 V	24.9993 V	24.9988 V	-0.0005 V	0.0125 V	4 %	0.0029 V	✓
1804	25 V	6 V	5.99983 V	5.99977 V	-0.00006 V	0.01060 V	1 %	0.00070 V	✓
1805	60 V	60 V	60.0004 V	59.9991 V	-0.0013 V	0.0260 V	5 %	0.0070 V	✓
1806	60 V	12.5 V	12.4996 V	12.4994 V	-0.0001 V	0.0212 V	1 %	0.0015 V	✓
1807	130 V	130 V	130.001 V	129.998 V	-0.002 V	0.053 V	4 %	0.015 V	✓
1808	130 V	25 V	24.9992 V	24.9989 V	-0.0003 V	0.0425 V	1 %	0.0029 V	✓
1809	250 V	250 V	250.003 V	249.999 V	-0.004 V	0.105 V	4 %	0.029 V	✓
1810	250 V	60 V	60.0002 V	60.0003 V	0.0000 V	0.0860 V	0 %	0.0070 V	✓
1811	400 V	400 V	400.004 V	400.003 V	-0.001 V	0.200 V	0 %	0.047 V	✓
1812	400 V	130 V	130.001 V	130.002 V	0.001 V	0.173 V	0 %	0.015 V	✓
1813	600 V	480 V	480.011 V	480.002 V	-0.010 V	0.368 V	3 %	0.056 V	✓
1814	600 V	130 V	130.002 V	130.000 V	-0.001 V	0.333 V	0 %	0.015 V	✓
1815	1000 V	480 V	480.010 V	480.000 V	-0.010 V	0.688 V	1 %	0.056 V	✓
1816	1000 V	240 V	240.002 V	239.998 V	-0.004 V	0.664 V	1 %	0.028 V	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1817	3 V	0 V	0 V	0.014 mV	0.014 mV	2.400 mV	1 %	0.013 mV	# ✓
1818	6 V	0 V	0 V	-0.042 mV	-0.042 mV	4.800 mV	1 %	0.014 mV	# ✓
1819	12.5 V	0 V	0 V	0.043 mV	0.043 mV	10.000 mV	0 %	0.023 mV	# ✓
1820	25 V	0 V	0 V	-0.044 mV	-0.044 mV	20.000 mV	0 %	0.033 mV	# ✓
1821	60 V	0 V	0 V	-0.56 mV	-0.56 mV	40.00 mV	1 %	0.29 mV	# ✓
1822	130 V	0 V	0 V	1.65 mV	1.65 mV	80.00 mV	2 %	0.14 mV	# ✓
1823	250 V	0 V	0 V	2.231 mV	2.231 mV	160.000 mV	1 %	0.096 mV	# ✓
1824	400 V	0 V	0 V	3.49 mV	3.49 mV	320.00 mV	1 %	0.30 mV	# ✓
1825	600 V	0 V	0 V	18.4 mV	18.4 mV	640.0 mV	3 %	4.2 mV	# ✓
1826	1000 V	0 V	0 V	0.0290 V	0.0290 V	1.2800 V	2 %	0.0014 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: U* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: U** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1827	3 V	0 V	0 V	0.013 mV	0.013 mV	2.400 mV	1 %	0.014 mV	# ✓
1828	6 V	0 V	0 V	-0.047 mV	-0.047 mV	4.800 mV	1 %	0.015 mV	# ✓
1829	12.5 V	0 V	0 V	-0.135 mV	-0.135 mV	10.000 mV	1 %	0.015 mV	# ✓
1830	25 V	0 V	0 V	-0.271 mV	-0.271 mV	20.000 mV	1 %	0.032 mV	# ✓
1831	60 V	0 V	0 V	-0.368 mV	-0.368 mV	40.000 mV	1 %	0.080 mV	# ✓
1832	130 V	0 V	0 V	0.91 mV	0.91 mV	80.00 mV	1 %	0.15 mV	# ✓
1833	250 V	0 V	0 V	1.80 mV	1.80 mV	160.00 mV	1 %	0.24 mV	# ✓
1834	400 V	0 V	0 V	-0.44 mV	-0.44 mV	320.00 mV	0 %	0.43 mV	# ✓
1835	600 V	0 V	0 V	13.1 mV	13.1 mV	640.0 mV	2 %	1.4 mV	# ✓
1836	1000 V	0 V	0 V	0.0024 V	0.0024 V	1.2800 V	0 %	0.0016 V	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Usensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Usensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1837	30 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	39 µV	6 %	12 µV	# ✓
1838	60 mV	0 V	0 V	3 µV	3 µV	78 µV	4 %	12 µV	# ✓
1839	120 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	156 µV	2 %	12 µV	# ✓
1840	250 mV	0 V	0 V	5 µV	5 µV	313 µV	2 %	12 µV	# ✓
1841	500 mV	0 V	0 V	116 µV	116 µV	625 µV	19 %	23 µV	# ✓
1842	1 V	0 V	0 V	0.051 mV	0.051 mV	1.250 mV	4 %	0.012 mV	# ✓
1843	2 V	0 V	0 V	0.079 mV	0.079 mV	2.500 mV	3 %	0.013 mV	# ✓
1844	4 V	0 V	0 V	0.113 mV	0.113 mV	5.000 mV	2 %	0.012 mV	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Usensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Usensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1845	30 mV	0 V	0 V	1 µV	1 µV	39 µV	4 %	12 µV	# ✓
1846	60 mV	0 V	0 V	2 µV	2 µV	78 µV	2 %	12 µV	# ✓
1847	120 mV	0 V	0 V	1 µV	1 µV	156 µV	0 %	12 µV	# ✓
1848	250 mV	0 V	0 V	3 µV	3 µV	313 µV	1 %	12 µV	# ✓
1849	500 mV	0 V	0 V	38 µV	38 µV	625 µV	6 %	12 µV	# ✓
1850	1 V	0 V	0 V	0.044 mV	0.044 mV	1.250 mV	3 %	0.012 mV	# ✓
1851	2 V	0 V	0 V	0.062 mV	0.062 mV	2.500 mV	2 %	0.012 mV	# ✓
1852	4 V	0 V	0 V	0.014 mV	0.014 mV	5.000 mV	0 %	0.013 mV	# ✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1853	10 A	9 A	9.0007 A	9.0005 A	-0.0002 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
1854	1.2 A	1.2 A	1.19982 A	1.19985 A	0.00003 A	0.00087 A	3 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: off, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1855	10 A	9 A	9.0003 A	9.0003 A	-0.0001 A	0.0134 A	0 %	0.0010 A	✓
1856	1.2 A	1.2 A	1.19983 A	1.19988 A	0.00004 A	0.00087 A	5 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1857	10 A	9 A	8.9999 A	9.0001 A	0.0001 A	0.0134 A	1 %	0.0010 A	✓
1858	1.2 A	1.2 A	1.19984 A	1.19984 A	-0.00000 A	0.00087 A	0 %	0.00014 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1859	5 mA	5 mA	4.99878 mA	4.99875 mA	-0.00003 mA	0.00330 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1860	5 mA	1 mA	999.74 µA	999.80 µA	0.05 µA	2.90 µA	2 %	0.12 µA	# ✓
1861	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9985 mA	-0.0002 mA	0.0066 mA	3 %	0.0012 mA	✓
1862	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99970 mA	0.00010 mA	0.00580 mA	2 %	0.00023 mA	# ✓
1863	20 mA	20 mA	19.9983 mA	19.9980 mA	-0.0003 mA	0.0132 mA	2 %	0.0023 mA	✓
1864	20 mA	5 mA	4.99913 mA	4.99930 mA	0.00017 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1865	40 mA	40 mA	39.9923 mA	39.9922 mA	-0.0000 mA	0.0264 mA	0 %	0.0046 mA	✓
1866	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9992 mA	0.0005 mA	0.0234 mA	2 %	0.0012 mA	✓
1867	80 mA	80 mA	79.9921 mA	79.9915 mA	-0.0006 mA	0.0528 mA	1 %	0.0093 mA	✓
1868	80 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9991 mA	0.0009 mA	0.0468 mA	2 %	0.0023 mA	✓
1869	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.991 mA	0.000 mA	0.109 mA	0 %	0.017 mA	✓
1870	150 mA	40 mA	39.9931 mA	39.9958 mA	0.0027 mA	0.0978 mA	3 %	0.0047 mA	✓
1871	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.974 mA	-0.004 mA	0.218 mA	2 %	0.035 mA	✓
1872	300 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9942 mA	0.0013 mA	0.1956 mA	1 %	0.0093 mA	✓
1873	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.898 mA	-0.003 mA	0.435 mA	1 %	0.070 mA	✓
1874	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.996 mA	0.007 mA	0.390 mA	2 %	0.017 mA	✓
1875	1.2 A	1.2 A	1.19985 A	1.19985 A	-0.00000 A	0.00087 A	0 %	0.00014 A	✓
1876	1.2 A	300 mA	299.978 mA	300.003 mA	0.025 mA	0.780 mA	3 %	0.035 mA	✓
1877	2.5 A	2.5 A	2.50025 A	2.50023 A	-0.00002 A	0.00175 A	1 %	0.00029 A	✓
1878	2.5 A	600 mA	599.899 mA	599.941 mA	0.042 mA	1.560 mA	3 %	0.070 mA	✓
1879	5 A	5 A	5.00037 A	5.00047 A	0.00009 A	0.00350 A	3 %	0.00058 A	✓
1880	5 A	1.2 A	1.19986 A	1.19993 A	0.00007 A	0.00312 A	2 %	0.00014 A	✓
1881	10 A	10 A	10.0006 A	10.0010 A	0.0003 A	0.0150 A	2 %	0.0012 A	✓
1882	10 A	2.5 A	2.49954 A	2.49953 A	-0.00001 A	0.00675 A	0 %	0.00029 A	✓
1883	20 A	10 A	9.9998 A	10.0004 A	0.0006 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
1884	20 A	5 A	4.99910 A	4.99922 A	0.00012 A	0.01450 A	1 %	0.00058 A	✓
1885	32 A	10 A	9.9993 A	9.9998 A	0.0005 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
1886	32 A	5 A	4.99899 A	4.99926 A	0.00027 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1887	5 mA	5 mA	4.99882 mA	4.99867 mA	-0.00015 mA	0.00330 mA	5 %	0.00058 mA	✓
1888	5 mA	1 mA	999.75 µA	999.73 µA	-0.02 µA	2.90 µA	1 %	0.12 µA	# ✓
1889	10 mA	10 mA	9.9986 mA	9.9983 mA	-0.0003 mA	0.0066 mA	5 %	0.0012 mA	✓
1890	10 mA	2 mA	1.99960 mA	1.99958 mA	-0.00002 mA	0.00580 mA	0 %	0.00023 mA	# ✓
1891	20 mA	20 mA	19.9982 mA	19.9976 mA	-0.0006 mA	0.0132 mA	4 %	0.0023 mA	✓
1892	20 mA	5 mA	4.99908 mA	4.99897 mA	-0.00011 mA	0.01170 mA	1 %	0.00058 mA	✓
1893	40 mA	40 mA	39.9916 mA	39.9904 mA	-0.0012 mA	0.0264 mA	4 %	0.0046 mA	✓
1894	40 mA	10 mA	9.9987 mA	9.9985 mA	-0.0003 mA	0.0234 mA	1 %	0.0012 mA	✓
1895	80 mA	80 mA	79.9928 mA	79.9909 mA	-0.0019 mA	0.0528 mA	4 %	0.0093 mA	✓
1896	80 mA	20 mA	19.9981 mA	19.9977 mA	-0.0005 mA	0.0468 mA	1 %	0.0023 mA	✓
1897	150 mA	150 mA	149.991 mA	149.989 mA	-0.002 mA	0.109 mA	2 %	0.017 mA	✓
1898	150 mA	40 mA	39.9935 mA	39.9935 mA	0.0000 mA	0.0978 mA	0 %	0.0047 mA	✓
1899	300 mA	300 mA	299.978 mA	299.972 mA	-0.006 mA	0.218 mA	3 %	0.035 mA	✓
1900	300 mA	80 mA	79.9919 mA	79.9878 mA	-0.0041 mA	0.1956 mA	2 %	0.0093 mA	✓
1901	600 mA	600 mA	599.901 mA	599.890 mA	-0.011 mA	0.435 mA	3 %	0.070 mA	✓
1902	600 mA	150 mA	149.990 mA	149.986 mA	-0.004 mA	0.390 mA	1 %	0.017 mA	✓
1903	1.2 A	1.2 A	1.19986 A	1.19984 A	-0.00002 A	0.00087 A	3 %	0.00014 A	✓
1904	1.2 A	300 mA	299.977 mA	299.981 mA	0.004 mA	0.780 mA	0 %	0.035 mA	✓
1905	2.5 A	2.5 A	2.50014 A	2.50011 A	-0.00003 A	0.00175 A	2 %	0.00029 A	✓
1906	2.5 A	600 mA	599.895 mA	599.901 mA	0.006 mA	1.560 mA	0 %	0.070 mA	✓
1907	5 A	5 A	5.00028 A	5.00031 A	0.00004 A	0.00350 A	1 %	0.00058 A	✓
1908	5 A	1.2 A	1.19987 A	1.19984 A	-0.00003 A	0.00312 A	1 %	0.00014 A	✓
1909	10 A	10 A	10.0000 A	10.0005 A	0.0006 A	0.0150 A	4 %	0.0012 A	✓
1910	10 A	2.5 A	2.49955 A	2.49933 A	-0.00022 A	0.00675 A	3 %	0.00029 A	✓
1911	20 A	10 A	9.9994 A	10.0000 A	0.0005 A	0.0210 A	3 %	0.0012 A	✓
1912	20 A	5 A	4.99919 A	4.99887 A	-0.00031 A	0.01450 A	2 %	0.00058 A	✓
1913	32 A	10 A	9.9990 A	9.9996 A	0.0006 A	0.0330 A	2 %	0.0012 A	✓
1914	32 A	5 A	4.99902 A	4.99873 A	-0.00028 A	0.02650 A	1 %	0.00058 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1915	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8937 mA	-0.0005 mA	0.0225 mA	2 %	0.0035 mA	✓
1916	30 mA	6 mA	5.97829 mA	5.97895 mA	0.00066 mA	0.02014 mA	3 %	0.00070 mA	# ✓
1917	60 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7870 mA	-0.0010 mA	0.0450 mA	2 %	0.0070 mA	✓
1918	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9582 mA	-0.0013 mA	0.0403 mA	3 %	0.0014 mA	# ✓
1919	120 mA	120 mA	119.578 mA	119.576 mA	-0.002 mA	0.090 mA	2 %	0.014 mA	✓
1920	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8956 mA	0.0013 mA	0.0811 mA	2 %	0.0035 mA	✓
1921	250 mA	250 mA	249.125 mA	249.120 mA	-0.004 mA	0.181 mA	2 %	0.029 mA	✓
1922	250 mA	60 mA	59.7880 mA	59.7917 mA	0.0037 mA	0.1622 mA	2 %	0.0070 mA	✓
1923	500 mA	500 mA	499.983 mA	499.979 mA	-0.004 mA	0.363 mA	1 %	0.058 mA	✓
1924	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.582 mA	0.005 mA	0.325 mA	2 %	0.014 mA	✓
1925	1 A	1 A	1.00000 A	1.00000 A	-0.00000 A	0.00073 A	0 %	0.00012 A	✓
1926	1 A	250 mA	249.123 mA	249.132 mA	0.009 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
1927	2 A	2 A	2.00003 A	2.00001 A	-0.00002 A	0.00145 A	1 %	0.00023 A	✓
1928	2 A	500 mA	499.988 mA	500.009 mA	0.022 mA	1.300 mA	2 %	0.058 mA	✓
1929	4 A	4 A	3.99980 A	3.99978 A	-0.00003 A	0.00290 A	1 %	0.00047 A	✓
1930	4 A	1 A	1.00000 A	1.00003 A	0.00003 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Frequenz: 53 Hz, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Frequency: 53 Hz, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1931	30 mA	30 mA	29.8942 mA	29.8935 mA	-0.0007 mA	0.0225 mA	3 %	0.0035 mA	✓
1932	30 mA	6 mA	5.97831 mA	5.97835 mA	0.00004 mA	0.02014 mA	0 %	0.00069 mA	# ✓
1933	60 mA	60 mA	59.7877 mA	59.7862 mA	-0.0015 mA	0.0450 mA	3 %	0.0070 mA	✓
1934	60 mA	12 mA	11.9595 mA	11.9570 mA	-0.0025 mA	0.0403 mA	6 %	0.0014 mA	# ✓
1935	120 mA	120 mA	119.577 mA	119.574 mA	-0.004 mA	0.090 mA	4 %	0.014 mA	✓
1936	120 mA	30 mA	29.8943 mA	29.8935 mA	-0.0008 mA	0.0811 mA	1 %	0.0035 mA	✓
1937	250 mA	250 mA	249.124 mA	249.115 mA	-0.009 mA	0.181 mA	5 %	0.029 mA	✓
1938	250 mA	60 mA	59.7874 mA	59.7864 mA	-0.0010 mA	0.1622 mA	1 %	0.0070 mA	✓
1939	500 mA	500 mA	499.980 mA	499.971 mA	-0.009 mA	0.363 mA	3 %	0.058 mA	✓
1940	500 mA	120 mA	119.577 mA	119.575 mA	-0.002 mA	0.325 mA	0 %	0.014 mA	✓
1941	1 A	1 A	1.00000 A	0.99998 A	-0.00002 A	0.00072 A	2 %	0.00012 A	✓
1942	1 A	250 mA	249.124 mA	249.120 mA	-0.004 mA	0.650 mA	1 %	0.029 mA	✓
1943	2 A	2 A	2.00003 A	2.00000 A	-0.00003 A	0.00145 A	2 %	0.00023 A	✓
1944	2 A	500 mA	499.986 mA	499.984 mA	-0.002 mA	1.300 mA	0 %	0.058 mA	✓
1945	4 A	4 A	3.99986 A	3.99978 A	-0.00008 A	0.00290 A	3 %	0.00047 A	✓
1946	4 A	1 A	1.00001 A	0.99998 A	-0.00003 A	0.00260 A	1 %	0.00012 A	✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1947	5 mA	0 A	0 A	-1.839 µA	-1.839 µA	5.600 µA	33 %	0.096 µA	# ✓
1948	10 mA	0 A	0 A	0.362 µA	0.362 µA	11.200 µA	3 %	0.090 µA	# ✓
1949	20 mA	0 A	0 A	3.15 µA	3.15 µA	22.40 µA	14 %	0.19 µA	# ✓
1950	40 mA	0 A	0 A	1.55 µA	1.55 µA	44.80 µA	3 %	0.26 µA	# ✓
1951	80 mA	0 A	0 A	2.43 µA	2.43 µA	89.60 µA	3 %	0.38 µA	# ✓
1952	150 mA	0 A	0 A	18.6 µA	18.6 µA	187.6 µA	10 %	2.3 µA	# ✓
1953	300 mA	0 A	0 A	8.2 µA	8.2 µA	375.2 µA	2 %	2.9 µA	# ✓
1954	600 mA	0 A	0 A	25.6 µA	25.6 µA	750.0 µA	3 %	2.7 µA	# ✓
1955	1.2 A	0 A	0 A	0.190 mA	0.190 mA	1.500 mA	13 %	0.026 mA	# ✓
1956	2.5 A	0 A	0 A	0.086 mA	0.086 mA	3.000 mA	3 %	0.019 mA	# ✓
1957	5 A	0 A	0 A	0.223 mA	0.223 mA	6.000 mA	4 %	0.040 mA	# ✓
1958	10 A	0 A	0 A	1.16 mA	1.16 mA	12.00 mA	10 %	0.13 mA	# ✓
1959	20 A	0 A	0 A	0.75 mA	0.75 mA	24.00 mA	3 %	0.12 mA	# ✓
1960	32 A	0 A	0 A	0.57 mA	0.57 mA	48.00 mA	1 %	0.15 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

*Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1961	5 mA	0 A	0 A	-1.503 µA	-1.503 µA	5.600 µA	27 %	0.075 µA	# ✓
1962	10 mA	0 A	0 A	0.677 µA	0.677 µA	11.200 µA	6 %	0.062 µA	# ✓
1963	20 mA	0 A	0 A	2.63 µA	2.63 µA	22.40 µA	12 %	0.48 µA	# ✓
1964	40 mA	0 A	0 A	1.94 µA	1.94 µA	44.80 µA	4 %	0.48 µA	# ✓
1965	80 mA	0 A	0 A	3.26 µA	3.26 µA	89.60 µA	4 %	0.28 µA	# ✓
1966	150 mA	0 A	0 A	16.9 µA	16.9 µA	187.6 µA	9 %	3.1 µA	# ✓
1967	300 mA	0 A	0 A	8.2 µA	8.2 µA	375.2 µA	2 %	5.7 µA	# ✓
1968	600 mA	0 A	0 A	33.4 µA	33.4 µA	750.0 µA	4 %	4.4 µA	# ✓
1969	1.2 A	0 A	0 A	0.246 mA	0.246 mA	1.500 mA	16 %	0.022 mA	# ✓
1970	2.5 A	0 A	0 A	-0.005 mA	-0.005 mA	3.000 mA	0 %	0.039 mA	# ✓
1971	5 A	0 A	0 A	0.228 mA	0.228 mA	6.000 mA	4 %	0.026 mA	# ✓
1972	10 A	0 A	0 A	1.551 mA	1.551 mA	12.000 mA	13 %	0.099 mA	# ✓
1973	20 A	0 A	0 A	1.03 mA	1.03 mA	24.00 mA	4 %	0.11 mA	# ✓
1974	32 A	0 A	0 A	1.018 mA	1.018 mA	48.000 mA	2 %	0.087 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingang: Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Input: Isensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1975	30 mA	0 A	0 A	0 µA	0 µA	39 µA	0 %	12 µA	# ✓
1976	60 mA	0 A	0 A	-2 µA	-2 µA	78 µA	2 %	12 µA	# ✓
1977	120 mA	0 A	0 A	-3 µA	-3 µA	156 µA	2 %	12 µA	# ✓
1978	250 mA	0 A	0 A	-6 µA	-6 µA	313 µA	2 %	12 µA	# ✓
1979	500 mA	0 A	0 A	30 µA	30 µA	625 µA	5 %	15 µA	# ✓
1980	1 A	0 A	0 A	-0.010 mA	-0.010 mA	1.250 mA	1 %	0.012 mA	# ✓
1981	2 A	0 A	0 A	-0.025 mA	-0.025 mA	2.500 mA	1 %	0.013 mA	# ✓
1982	4 A	0 A	0 A	-0.086 mA	-0.086 mA	5.000 mA	2 %	0.014 mA	# ✓

Nullpunkt, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingang: Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Offset, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Input: Isensor — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1983	30 mA	0 A	0 A	1 µA	1 µA	39 µA	3 %	12 µA	# ✓
1984	60 mA	0 A	0 A	1 µA	1 µA	78 µA	1 %	12 µA	# ✓
1985	120 mA	0 A	0 A	1 µA	1 µA	156 µA	1 %	12 µA	# ✓
1986	250 mA	0 A	0 A	1 µA	1 µA	313 µA	0 %	12 µA	# ✓
1987	500 mA	0 A	0 A	31 µA	31 µA	625 µA	5 %	12 µA	# ✓
1988	1 A	0 A	0 A	0.021 mA	0.021 mA	1.250 mA	2 %	0.012 mA	# ✓
1989	2 A	0 A	0 A	0.020 mA	0.020 mA	2.500 mA	1 %	0.012 mA	# ✓
1990	4 A	0 A	0 A	0.034 mA	0.034 mA	5.000 mA	1 %	0.013 mA	# ✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1991	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.79 W	11.71 W	-0.08 W	1.44 W	6 %	0.16 W	✓
1992	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.868 W	2.868 W	0.001 W	0.150 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: aus, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: off, Dualpath: wide, Inputs: U and I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1993	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.75 W	11.67 W	-0.09 W	1.44 W	6 %	0.16 W	✓
1994	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.868 W	-0.001 W	0.150 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 0.01 Ind., Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1995	130 V / 10 A	130 V / 9 A	11.73 W	11.67 W	-0.05 W	1.44 W	4 %	0.16 W	✓
1996	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	2.869 W	2.876 W	0.006 W	0.150 W	4 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und I* Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and I** *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
1997	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19972 W	1.19971 W	-0.00001 W	0.00074 W	2 %	0.00016 W	✓
1998	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.941 mW	239.952 mW	0.011 mW	0.596 mW	2 %	0.033 mW	# ✓
1999	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39965 W	-0.00006 W	0.00148 W	4 %	0.00032 W	✓
2000	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.910 mW	479.932 mW	0.022 mW	1.192 mW	2 %	0.065 mW	# ✓
2001	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79969 W	4.79959 W	-0.00010 W	0.00296 W	3 %	0.00065 W	✓
2002	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19980 W	1.19983 W	0.00003 W	0.00242 W	1 %	0.00016 W	✓
2003	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5983 W	-0.0001 W	0.0059 W	1 %	0.0013 W	✓
2004	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39973 W	2.39983 W	0.00010 W	0.00484 W	2 %	0.00032 W	✓
2005	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1983 W	19.1981 W	-0.0002 W	0.0118 W	2 %	0.0026 W	✓
2006	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79964 W	4.79983 W	0.00019 W	0.00968 W	2 %	0.00065 W	✓
2007	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9981 W	35.9981 W	-0.0000 W	0.0242 W	0 %	0.0049 W	✓
2008	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5984 W	9.5990 W	0.0006 W	0.0202 W	3 %	0.0013 W	✓
2009	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9943 W	-0.0030 W	0.0483 W	6 %	0.0097 W	✓
2010	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1987 W	0.0003 W	0.0404 W	1 %	0.0026 W	✓
2011	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.978 W	143.978 W	-0.000 W	0.097 W	0 %	0.020 W	✓
2012	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9996 W	0.0018 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
2013	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.966 W	-0.002 W	0.193 W	1 %	0.039 W	✓
2014	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9972 W	72.0008 W	0.0036 W	0.1608 W	2 %	0.0098 W	✓
2015	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.068 W	600.059 W	-0.009 W	0.390 W	2 %	0.081 W	✓
2016	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.977 W	143.986 W	0.009 W	0.322 W	3 %	0.019 W	✓
2017	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20010 kW	1.20011 kW	0.00001 kW	0.00078 kW	2 %	0.00016 kW	✓
2018	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.984 W	0.016 W	0.643 W	2 %	0.039 W	✓
2019	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40019 kW	2.40027 kW	0.00008 kW	0.00348 kW	2 %	0.00033 kW	✓
2020	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.898 W	599.890 W	-0.008 W	1.410 W	1 %	0.081 W	✓
2021	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39999 kW	2.40011 kW	0.00012 kW	0.00468 kW	3 %	0.00033 kW	✓
2022	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19981 kW	1.19982 kW	0.00002 kW	0.00306 kW	1 %	0.00016 kW	✓
2023	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39987 kW	2.39998 kW	0.00011 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
2024	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19978 kW	1.19983 kW	0.00004 kW	0.00546 kW	1 %	0.00016 kW	✓
2025	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59954 W	3.59962 W	0.00008 W	0.00279 W	3 %	0.00049 W	✓
2026	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.910 mW	719.966 mW	0.056 mW	2.358 mW	2 %	0.097 mW	✓
2027	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19892 W	7.19900 W	0.00008 W	0.00558 W	1 %	0.00098 W	✓
2028	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43982 W	1.43987 W	0.00005 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
2029	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9978 W	14.9978 W	0.0001 W	0.0116 W	1 %	0.0020 W	✓
2030	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59948 W	3.59961 W	0.00013 W	0.00991 W	1 %	0.00049 W	✓
2031	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9954 W	0.0001 W	0.0232 W	0 %	0.0041 W	✓
2032	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19883 W	7.19908 W	0.00024 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
2033	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9911 W	71.9906 W	-0.0005 W	0.0483 W	1 %	0.0097 W	✓
2034	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9983 W	0.0005 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
2035	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.984 W	-0.001 W	0.098 W	1 %	0.021 W	✓
2036	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9962 W	0.0006 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
2037	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.971 W	299.972 W	0.002 W	0.195 W	1 %	0.041 W	✓
2038	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9918 W	71.9935 W	0.0017 W	0.1608 W	1 %	0.0097 W	✓
2039	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.947 W	479.952 W	0.005 W	0.372 W	1 %	0.065 W	✓
2040	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.983 W	155.987 W	0.004 W	0.323 W	1 %	0.021 W	✓
2041	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.953 W	575.950 W	-0.003 W	0.686 W	0 %	0.078 W	✓
2042	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.982 W	155.985 W	0.003 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
2043	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.943 W	575.934 W	-0.008 W	1.286 W	1 %	0.078 W	✓
2044	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.966 W	287.965 W	-0.002 W	1.243 W	0 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und I* — Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and I** — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
2045	250 V / 5 mA	240 V / 5 mA	1.19973 W	1.19967 W	-0.00006 W	0.00074 W	8 %	0.00016 W	✓
2046	250 V / 5 mA	240 V / 1 mA	239.942 mW	239.933 mW	-0.009 mW	0.596 mW	2 %	0.033 mW	# ✓
2047	250 V / 10 mA	240 V / 10 mA	2.39971 W	2.39958 W	-0.00013 W	0.00148 W	9 %	0.00032 W	✓
2048	250 V / 10 mA	240 V / 2 mA	479.909 mW	479.896 mW	-0.013 mW	1.192 mW	1 %	0.065 mW	# ✓
2049	250 V / 20 mA	240 V / 20 mA	4.79965 W	4.79940 W	-0.00025 W	0.00296 W	8 %	0.00065 W	✓
2050	250 V / 20 mA	240 V / 5 mA	1.19979 W	1.19975 W	-0.00004 W	0.00242 W	2 %	0.00016 W	✓
2051	250 V / 40 mA	240 V / 40 mA	9.5981 W	9.5976 W	-0.0004 W	0.0059 W	7 %	0.0013 W	✓
2052	250 V / 40 mA	240 V / 10 mA	2.39972 W	2.39962 W	-0.00010 W	0.00484 W	2 %	0.00032 W	✓
2053	250 V / 80 mA	240 V / 80 mA	19.1984 W	19.1976 W	-0.0008 W	0.0118 W	7 %	0.0026 W	✓
2054	250 V / 80 mA	240 V / 20 mA	4.79960 W	4.79939 W	-0.00021 W	0.00968 W	2 %	0.00065 W	✓
2055	250 V / 150 mA	240 V / 150 mA	35.9980 W	35.9971 W	-0.0009 W	0.0242 W	4 %	0.0049 W	✓
2056	250 V / 150 mA	240 V / 40 mA	9.5985 W	9.5984 W	-0.0001 W	0.0202 W	1 %	0.0013 W	✓
2057	250 V / 300 mA	240 V / 300 mA	71.9972 W	71.9926 W	-0.0046 W	0.0483 W	9 %	0.0097 W	✓
2058	250 V / 300 mA	240 V / 80 mA	19.1982 W	19.1970 W	-0.0012 W	0.0404 W	3 %	0.0026 W	✓
2059	250 V / 600 mA	240 V / 600 mA	143.977 W	143.973 W	-0.005 W	0.097 W	5 %	0.020 W	✓
2060	250 V / 600 mA	240 V / 150 mA	35.9978 W	35.9964 W	-0.0013 W	0.0804 W	2 %	0.0049 W	✓
2061	250 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.969 W	287.962 W	-0.007 W	0.193 W	4 %	0.039 W	✓
2062	250 V / 1.2 A	240 V / 300 mA	71.9973 W	71.9953 W	-0.0020 W	0.1608 W	1 %	0.0098 W	✓
2063	250 V / 2.5 A	240 V / 2.5 A	600.038 W	600.026 W	-0.012 W	0.390 W	3 %	0.081 W	✓
2064	250 V / 2.5 A	240 V / 600 mA	143.976 W	143.976 W	-0.000 W	0.322 W	0 %	0.020 W	✓
2065	250 V / 5 A	240 V / 5 A	1.20008 kW	1.20007 kW	-0.00001 kW	0.00078 kW	1 %	0.00016 kW	✓
2066	250 V / 5 A	240 V / 1.2 A	287.972 W	287.962 W	-0.011 W	0.643 W	2 %	0.039 W	✓
2067	250 V / 10 A	240 V / 10 A	2.40003 kW	2.40013 kW	0.00010 kW	0.00348 kW	3 %	0.00033 kW	✓
2068	250 V / 10 A	240 V / 2.5 A	599.897 W	599.834 W	-0.063 W	1.410 W	4 %	0.081 W	✓
2069	250 V / 20 A	240 V / 10 A	2.39990 kW	2.39999 kW	0.00009 kW	0.00468 kW	2 %	0.00032 kW	✓
2070	250 V / 20 A	240 V / 5 A	1.19983 kW	1.19973 kW	-0.00010 kW	0.00306 kW	3 %	0.00016 kW	✓
2071	250 V / 32 A	240 V / 10 A	2.39981 kW	2.39992 kW	0.00011 kW	0.00708 kW	2 %	0.00032 kW	✓
2072	250 V / 32 A	240 V / 5 A	1.19979 kW	1.19970 kW	-0.00008 kW	0.00546 kW	2 %	0.00016 kW	✓
2073	3 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59958 W	3.59951 W	-0.00007 W	0.00279 W	3 %	0.00049 W	✓
2074	3 V / 1.2 A	600 mV / 1.2 A	719.908 mW	719.911 mW	0.002 mW	2.358 mW	0 %	0.098 mW	✓
2075	6 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19893 W	7.19874 W	-0.00019 W	0.00558 W	3 %	0.00098 W	✓
2076	6 V / 1.2 A	1.2 V / 1.2 A	1.43983 W	1.43978 W	-0.00005 W	0.00472 W	1 %	0.00020 W	✓
2077	12.5 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9977 W	14.9973 W	-0.0003 W	0.0116 W	3 %	0.0020 W	✓
2078	12.5 V / 1.2 A	3 V / 1.2 A	3.59951 W	3.59947 W	-0.00004 W	0.00991 W	0 %	0.00049 W	✓
2079	25 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9953 W	29.9945 W	-0.0009 W	0.0232 W	4 %	0.0041 W	✓
2080	25 V / 1.2 A	6 V / 1.2 A	7.19890 W	7.19878 W	-0.00012 W	0.01983 W	1 %	0.00098 W	✓
2081	60 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9920 W	71.9899 W	-0.0021 W	0.0483 W	4 %	0.0097 W	✓
2082	60 V / 1.2 A	12.5 V / 1.2 A	14.9979 W	14.9975 W	-0.0003 W	0.0397 W	1 %	0.0020 W	✓
2083	130 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.985 W	155.981 W	-0.004 W	0.098 W	4 %	0.021 W	✓
2084	130 V / 1.2 A	25 V / 1.2 A	29.9956 W	29.9949 W	-0.0007 W	0.0795 W	1 %	0.0041 W	✓
2085	250 V / 1.2 A	250 V / 1.2 A	299.969 W	299.962 W	-0.007 W	0.195 W	4 %	0.041 W	✓
2086	250 V / 1.2 A	60 V / 1.2 A	71.9915 W	71.9912 W	-0.0004 W	0.1608 W	0 %	0.0098 W	✓
2087	400 V / 1.2 A	400 V / 1.2 A	479.946 W	479.938 W	-0.008 W	0.372 W	2 %	0.065 W	✓
2088	400 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.983 W	-0.001 W	0.323 W	0 %	0.021 W	✓
2089	600 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.946 W	575.929 W	-0.016 W	0.686 W	2 %	0.078 W	✓
2090	600 V / 1.2 A	130 V / 1.2 A	155.984 W	155.981 W	-0.003 W	0.623 W	0 %	0.021 W	✓
2091	1000 V / 1.2 A	480 V / 1.2 A	575.939 W	575.922 W	-0.017 W	1.286 W	1 %	0.078 W	✓
2092	1000 V / 1.2 A	240 V / 1.2 A	287.968 W	287.960 W	-0.008 W	1.243 W	1 %	0.039 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 150 kHz, Dualpath: wide, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 150 kHz, Dualpath: wide, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
2093	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.678 mW	89.677 mW	-0.002 mW	0.072 mW	3 %	0.012 mW	✓
2094	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9341 mW	17.9356 mW	0.0014 mW	0.0613 mW	2 %	0.0024 mW	# ✓
2095	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.352 mW	-0.004 mW	0.144 mW	3 %	0.024 mW	✓
2096	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8802 mW	35.8728 mW	-0.0074 mW	0.1226 mW	6 %	0.0049 mW	# ✓
2097	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.718 mW	358.708 mW	-0.011 mW	0.288 mW	4 %	0.049 mW	✓
2098	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.682 mW	0.003 mW	0.248 mW	1 %	0.012 mW	✓
2099	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.33 mW	-0.02 mW	0.58 mW	3 %	0.10 mW	✓
2100	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.356 mW	179.367 mW	0.011 mW	0.496 mW	2 %	0.024 mW	✓
2101	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49986 W	-0.00002 W	0.00116 W	2 %	0.00020 W	✓
2102	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.713 mW	358.724 mW	0.011 mW	0.992 mW	1 %	0.049 mW	✓
2103	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99986 W	2.99982 W	-0.00003 W	0.00232 W	1 %	0.00041 W	✓
2104	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.33 mW	747.35 mW	0.02 mW	1.99 mW	1 %	0.10 mW	✓
2105	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99983 W	5.99971 W	-0.00012 W	0.00465 W	3 %	0.00081 W	✓
2106	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49989 W	1.49995 W	0.00006 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
2107	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9988 W	11.9986 W	-0.0002 W	0.0093 W	2 %	0.0016 W	✓
2108	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99993 W	0.00006 W	0.00795 W	1 %	0.00041 W	✓

Leistung, Frequenz: 53 Hz, PF: 1, Signalfilter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Eingänge: U* und Isensor — Kanal: 6, L60-CH-S2

Power, Frequency: 53 Hz, PF: 1, Signal Filter: 15 kHz, Dualpath: narrow, Inputs: U and Isensor* — *Channel: 6, L60-CH-S2*

Nr *ID*	Bereich *Range*	Eingestellte Größen *Set Values*	Wert Normal *Value of Standard*	Wert EUT *Value of EUT*	Abweichung *Deviation*	Spezifikation *Specification*	Ausnutzung *Utilisation*	MU *MU*	Anmerkung *Comment*
2109	3 V / 30 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.675 mW	-0.004 mW	0.072 mW	5 %	0.012 mW	✓
2110	3 V / 30 mA	3 V / 6 mA	17.9342 mW	17.9339 mW	-0.0003 mW	0.0613 mW	0 %	0.0024 mW	# ✓
2111	3 V / 60 mA	3 V / 60 mA	179.355 mW	179.347 mW	-0.008 mW	0.144 mW	5 %	0.024 mW	✓
2112	3 V / 60 mA	3 V / 12 mA	35.8801 mW	35.8687 mW	-0.0114 mW	0.1226 mW	9 %	0.0049 mW	# ✓
2113	3 V / 120 mA	3 V / 120 mA	358.717 mW	358.697 mW	-0.020 mW	0.288 mW	7 %	0.049 mW	✓
2114	3 V / 120 mA	3 V / 30 mA	89.679 mW	89.675 mW	-0.005 mW	0.248 mW	2 %	0.012 mW	✓
2115	3 V / 250 mA	3 V / 250 mA	747.35 mW	747.30 mW	-0.05 mW	0.58 mW	8 %	0.10 mW	✓
2116	3 V / 250 mA	3 V / 60 mA	179.354 mW	179.347 mW	-0.007 mW	0.496 mW	1 %	0.024 mW	✓
2117	3 V / 500 mA	3 V / 500 mA	1.49987 W	1.49980 W	-0.00007 W	0.00116 W	6 %	0.00020 W	✓
2118	3 V / 500 mA	3 V / 120 mA	358.714 mW	358.699 mW	-0.015 mW	0.992 mW	2 %	0.049 mW	✓
2119	3 V / 1 A	3 V / 1 A	2.99984 W	2.99971 W	-0.00014 W	0.00232 W	6 %	0.00041 W	✓
2120	3 V / 1 A	3 V / 250 mA	747.34 mW	747.30 mW	-0.04 mW	1.99 mW	2 %	0.10 mW	✓
2121	3 V / 2 A	3 V / 2 A	5.99982 W	5.99953 W	-0.00028 W	0.00465 W	6 %	0.00081 W	✓
2122	3 V / 2 A	3 V / 500 mA	1.49988 W	1.49984 W	-0.00004 W	0.00397 W	1 %	0.00020 W	✓
2123	3 V / 4 A	3 V / 4 A	11.9990 W	11.9984 W	-0.0006 W	0.0093 W	7 %	0.0016 W	✓
2124	3 V / 4 A	3 V / 1 A	2.99987 W	2.99970 W	-0.00017 W	0.00795 W	2 %	0.00041 W	✓