

### Stromzange zur Messung von Gleich- und Wechselstrom

- Strommessung bis 600 A
- Status-LED zur Anzeige der Versorgungsspannung, DC-Nullabgleich und Bereichsüberschreitung
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Sicherheits-Bananenstecker 4 mm



<b>Gerät</b>	
Eingänge	1
Spannungsversorgung	9 V battery, 50 hrs typical
Arbeitstemperaturbereich	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagertemperaturbereich	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
IP-Schutzart	IP 40 (ISO 20653 - 2013)
Relative Luftfeuchtigkeit	< 85 %
Abmessungen	B44 mm x H97 mm x T224 mm (1.73 in x 3.82 in x 8.82 in)
Gewicht	440 g (0.97 lb) mit Batterie
Prüfnormen	DIN EN 61326-1:2013 (EMC) IEC 61010-1 IEC 61010-2-032 600 V CAT III / 300 V CAT IV
Gehäusematerial	Thermoplast-Kunststoffgehäuse, schwarz
Leiterquerschnitt des Prüflings, max.	30 mm oder 50 x 10 mm (1.18 in oder 1.97 in x 0.39 in)
<b>Elektrische Daten</b>	
Strommessbereich	0.5 ... 60 A 0.5 ... 600 A
Ausgangsspannung	10 mV/A 1 mV/A
Genauigkeit	1.5 % des Ausgangssignals
Frequenzbereich	DC ... 30 kHz
Status-LED	Versorgungsspannung, DC-Nullabgleich und Bereichsüberschreitung

Minimaler Lastwiderstand

$\geq 1 \text{ M}\Omega / \leq 1 \text{ pF}$