

TECHNISCHE DATEN

Funktion	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
PE-Durchgang (200 mA)	0,00 Ω ... 19,99 Ω	0,01 Ω	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
	20,0 Ω ... 199,9 Ω	0,1 Ω	nur Anzeige
	200 Ω ... 1999 Ω	1 Ω	nur Anzeige
Isolationswiderstand (250 VDC, 500 VDC)	0,00 m Ω ... 19,99 m Ω	0,01 M Ω	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
	20,0 m Ω ... 49,9 m Ω	0,1 M Ω	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
	50,0 m Ω ... 199,9 m Ω	0,1 M Ω	nur Anzeige
Ersatzableitstrom (30 VAC)	0,00 mA ... 9,99 mA	0,01 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
	10,0 mA ... 20,0 mA	0,1 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
Berührungsableitstrom	0,00 mA ... 7,00 mA	0,01 mA	$\pm(10\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
Differenzableitstrom	0,00 mA ... 19,99 mA	0,01 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
Funktionsprüfung: Scheinleistung	0,00 kVA ... 4,00 kVA	0,01 kVA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 3 Stellen)
Differenzstrommessung mit einer Stromzange	0,00 mA ... 9,99 mA	0,01 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 10 Stellen)
	10,0 mA ... 99,9 mA	0,1 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
	100 mA ... 999 mA	1 mA	$\pm(5\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
	1,00 A ... 9,99 A	0,01 A	$\pm(5\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
	10,0 A ... 24,9 A	0,1 A	$\pm(5\%$ der Anzeige + 5 Stellen)
RCD und tragbare RCDs; Auslösezeit ($I_{\Delta N}$ = 10 mA, 15 mA, 30 mA)	0 ms ... 300 ms ($\frac{1}{2} \times I_{\Delta N}$)	0,1 ms	± 3 ms
	0 ms ... 300 ms ($I_{\Delta N}$)	0,1 ms	± 3 ms
	0 ms ... 40 ms ($5 \times I_{\Delta N}$)	0,1 ms	± 1 ms
Spannung (Effektivwert)	80 V ... 300 V	1 V	$\pm(2\%$ der Anzeige + 2 Stellen)
Polaritätstest	Prüfspannung < 50 VAC		
Stromversorgung	6 x 1,2 V NIMH-Akkus, Typ AA; 230 V, 50 Hz / 60 Hz		
Überspannungskategorie	CAT II / 300 V		
COM-Port	RS232 und USB		
Abmessungen	140 x 80 x 230 mm		
Gewicht	1,2 kg		