

**Elavi R**

Schleifenwiderstandsmessung

Elavi FI

FI-Prüfer

Schleifenwiderstand	0,3 ... 20Ω	-
Kurzschlussstrom	11 ... 730A	-
Prüfwiderstand/Prüfdauer	12Ω/max. 10ms	-
FI-Prüfung	-	10/30/100/300/500mA
Spannungsmessung	-	0 ... 200V (Berührungsspg.)
Gebrauchsfehler	≤±30% vom Messwert	≤±10% vom Messwert
Messabweichung von Messwert	Bereich 0,3 ... 1Ω ±30% > 1 ... 20Ω ±0,24Ω	±10% vom Nennfehlerstrom 0 ... 20% max. Fehlerspanng.
Überlastschutz	Sicherung M 2,5A/500V	Sicherung M 0,4A/500V
Anzeige	3½stellig LCD Ziffernhöhe 10mm	2½stellig LCD Ziffernhöhe 10mm
Nennbedingung U/f Temperaturbereich Impedanzwinkel	230/400V 50/60Hz 0 ... 30°C cosφ = 1 ... 0,95	230/400V 50Hz 0 ... 30°C konstante Netzspannung
Prüfspannung	4kV	4kV
Energieversorgung	aus dem zu prüfenden Netz	aus dem zu prüfenden Netz
Sonderfunktionen	Anschlussprüfung des Außen-, Neutral- und Schutzleiters	Messung der Berührungsspg. ohne FI-Schalter Auslösung
Abmessungen (B x H x T)	92 x 58 x 235 (mm)	92 x 58 x 235 (mm)
Normen	DIN VDE 0413 Teil 3	DIN VDE 0413 Teil 6
Gewicht	0,67kg inkl. Anschlussleitung	0,67kg inkl. Anschlussleitung