



Artikelmerkmale

- Sehr kompakt
- Hervorragend für nachträglichen Einbau, da der Primärstromkreis nicht unterbrochen werden muss
- Insbesondere für digitale Messgeräte geeignet
- Super schnelle und einfache Montage

Technische Daten			
Rundleiter	Ø 140 mm	Übersetzungsfehler	< 0,2 % an der zentralen Position am Verschluss @ 25 °C
Sekundäranschluss	Kabel	Frequenzbereich	40 Hz ... 20000 Hz
Verpackung (B × H × T)	250 × 250 × 40 mm	Bemessungsisolationsspannung	1000 V AC (rms CAT III) 600 V AC (rms CAT IV)
Prüfspannung	10,45 kV DC (60 s)	Schutzart	IP 54
Spulenfenster	140 mm	Werkstoff Spule	Elastollan
Spulenlänge	450 mm	Werkstoff Gehäuse	Nach PA6 UL 94 V-0
Spulendurchmesser	8 mm	Schirmung	2x 0,22 mm (Signal (verzinnt)) 1x 0,22 mm (Schirmung (verzinnt))
Max. Messstrom	100 kA	Betriebstemperatur	-30 bis +80°C
Übersetzung	100 mV/kA @ 50 Hz	Lagertemperatur	-40 bis +80°C
Linearitätsfehler	± 0,2 % maximal des Messwertes	Normen	IEC 61869-10 IEC 61010-2-030 CE
Lagefehler	± 0,5 % maximal		

Maßzeichnungen und Ansichten



Zugeschlossen



Anschluss



Mit Stromkabel

Ausführungen

Artikelnummer	Leitungslänge	Bezeichnung
70142-7002-0003	3 m	RALO D140-3m 100mV/kA
70142-7002-0010	10 m	RALO D140-10m 100mV/kA