

# PROMET CE

## SPEZIFIKATION



<b>Allgemeine Beschreibung</b>	Hochgenaues Präzisions-Widerstandsmessgerät mit einem variabel einstellbaren Prüfstrom von bis zu 200 A. Zwei Stromausgänge und zwei Spannungsmesseingänge ermöglichen die gleichzeitige Widerstandsmessung an zwei Messstellen. In Kombination mit einem ACTAS Prüfsystem ist die statische sowie dynamische Bestimmung der Hauptkontaktwiderstände an 2 Schaltkammern pro Pol möglich.	
<b>Stromquelle</b>	Ausgänge, Anzahl	2
	Prüfstrom	5...200 ADC
	Ausgangsspannung	2,5 VDC
	Einstellbare Schrittweite	1 A
<b>Spannungsmessung</b>	Eingänge	2
<b>Messbereiche</b>	Strom	100 A, 200 A
	Spannung	20 mV, 200 mV, 2 V
<b>Widerstand</b>	Bereich	bis 250 mΩ
<b>Genauigkeit</b>		0,2 %
<b>Stromversorgung</b>	Versorgungsspannung	via Hybridleitung über Anschlussfeld „Kontaktwiderstandsmessung“ inkl. Spannungsversorgung
<b>Hochstromanschlüsse</b>	Hochstrombuchsen	9 mm
<b>Messanschlüsse</b>	Sicherheitsbuchsen	4 mm
<b>Gehäuse</b>	Handgehäuse	Kunststoff
<b>Abmessungen</b>	(B x H x T)	(200 x 178 x 100) mm
<b>Gewicht</b>		1,5 kg
<b>Display</b>		nein
<b>LED, Status</b>		2
<b>Bedienung</b>		via ACTAS-Software
<b>Schnittstellen</b>		M12 (Hybrid)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Arbeitstemperatur	-10°C...50°C
	Lagertemperatur	-20...60°C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5...95%, nicht kondensierend
	Schutzart	IP54
	Sicherheit	DIN EN 61010-1 300 V~CAT II
	Produktstandard	DIN EN 61326-1
<b>Messfunktionen</b>	Statische und dynamische Widerstandsmessung mit ACTAS-Systemen (2 Hauptkontakte pro Pol)	