

TRUE RMS Digital-Stromzangen BENNING CM 2, CM 5-1, CM 7, CM 8

für Gleich- und Wechselstrom

BENNING CM 2

Unser Bestseller!

- Hohe Ströme sicher und berührungslos messen
- Gleich- und Wechselstrommessung bis 300 A AC/DC
- Messung von kleinen Strömen (Kfz, Photovoltaik, Industrie)
- Messeingänge für Spannung, Widerstand und Durchgangsprüfung
- Lieferung inkl. Tasche, Batterien und Messleitungen

BENNING CM 5-1 und CM 7

Innovative Technik

- Sichere Strommessungen bis max. 1000 A AC/DC
- Höchste Messkategorie CAT IV 600 V
- Automatische Anwahl der Messfunktion (V AC/DC, A AC/DC, Ω und niedrige Eingangsimpedanz LoZ (CM 5-1))
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Lieferung inkl. Tasche, Batterie und Messleitungen

BENNING CM 8

Leistungssanalyse für ein- und dreiphasige Netze

- Sichere Strommessungen bis 600 A AC/DC
- Messung von Einschaltströmen (Motoren etc.)
- Wirkleistungsmessung bis 360 kW
- Berechnung des Leistungsfaktors $\cos \phi$
- Anzeige der Belastungsart (induktiv, kapazitiv)
- Zweipolige Drehfeldprüfung in Drehstromnetzen
- Messeingänge für Spannung, Widerstand, Frequenz, Temperatur, Durchgangs- und Diodenprüfung
- Lieferung inkl. Tasche, Batterie, Messleitungen und Drahttemperaturfühler



TRUE RMS Digital-Stromzangen

	BENNING CM 2	BENNING CM 5-1	BENNING CM 7	BENNING CM 8
Anzeigeumfang	4000	9999	4000	6000
Grundgenauigkeit	0,5 %	0,9 %	0,7 %	0,7 %
Spannung AC	1 mV - 600 V	1,3 V - 750 V	0,1 V - 750 V	10 mV - 600 V
Spannung DC	0,1 mV - 600 V	0,7 V - 1000 V	0,1 V - 1000 V	10 mV - 600 V
Strom AC	100 mA - 300 A	0,9 A - 600 A	0,1 A - 1000 A	0,1 A - 600 A
Strom DC	10 mA - 300 A	0,9 A - 600 A	0,1 A - 1000 A	0,1 A - 600 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 M Ω	1 Ω - 10 k Ω	0,1 Ω - 400 Ω	0,1 Ω - 20 k Ω
Durchgang/Diode	• / -	• / •	• / -	• / •
Frequenz	-	-	1 Hz - 400 Hz	0,1 Hz - 4 kHz
Kapazität	-	-	-	-
Wirkleistung	-	-	-	360 kW
Leistungsfaktor ($\cos \phi$)	-	-	-	$\pm 0,00 - 1,00$
Temperatur	-	-	-	-50 °C bis 1000 °C
Voltsensor	-	-	-	-
Schnittstelle	-	-	-	-
Software	-	-	-	-
Speicherfunktion	HOLD, MAX, ZERO	HOLD, ZERO	HOLD, MAX/MIN, PEAK, ZERO	HOLD, MAX/MIN, PEAK, INRUSH
Dataloggerfunktion	-	-	-	-
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Zangenöffnung max.	25 mm	35 mm	53 mm	40 mm
Messkategorie	CAT III 300 V	CAT IV 600 V	CAT IV 600 V	CAT III 600 V
Art.-Nr.	044035	044066	044059	044064
Empf. VK (€) *	182,80	264,50	284,60	311,60

Weiteres Zubehör auf Seite 20

Messbereichsangaben beziehen sich von höchster Auflösung bis Messbereichsendwert.
*Alle Preise verstehen sich als empfohlene Verkaufspreise zuzüglich MwSt.