

**NEU!****CM 3-PV****CM 10-PV****CM 10-1**Modell **BENNING**

## Anzeige

Anzeigenumfang	4 000	6 000	6 000
LCD / LED / Bargraph	• / - / -	• / - / -	• / - / -
Hintergrund- / Messstellenbeleuchtung	• / •	• / •	• / •

## Messfunktionen

Grundgenauigkeit	1 %	1 %	1 %
Messverfahren	TRUE RMS	TRUE RMS	TRUE RMS
Spannung AC	1 mV - 1000 V	100 mV - 1000 V (1500 V über TA PV)	100 mV - 1000 V
Spannung DC	1 mV - 1500 V	100 µV - 1000 V (2000 V über TA PV)	100 mV - 1000 V
Strom AC	10 mA - 400 A	0,1 µA - 4000 µA 10 mA - 600 A	10 mA - 1500 A
Strom DC	10 mA - 400 A	0,1 µA - 4000 µA 10 mA - 600 A	10 mA - 1500 A
Strom AC + DC	•	•	•
Fehlerstrom (Ableit)	-	• (0,1 µA)	-
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 600 kΩ	0,1 Ω - 600 kΩ
Frequenz / Kapazität	• / •	• / •	• / •
Wirkleistung/ (cos φ)	- / -	- / -	- / -
Einschaltstrom (INRUSH) / THD	• / -	• / -	• / -
Ruhestrom / Prozess-Signale	- / -	- / -	- / -
Temperatur	-	-40 °C bis 400 °C	-
Durchgang (Summer) / Diode	• / •	• / •	• / •
Drehfeldrichtungsprüfung	-	-	-
Außenleiter-/Polaritätsprüfung	- / -	- / -	- / -
Voltsensor	•	•	•

## Eigenschaften

Schnittstelle / Software	Funk / -	Bluetooth®/App	Bluetooth®/App
Filterfunktion	LPF (1 kHz)	HFR (800 Hz)	HFR (800 Hz)
Messbereichswahl	autom.	autom.	autom.
Auto-Power-Off	•	•	•
Batterieunterspannung	•	•	•
Data HOLD / MAX / MIN / AVG	• / • / • / -	• / • / • / -	• / • / • / -
PEAK / REL	- / -	- / -	- / -
Nullabgleich ZERO (A DC)	•	•	•
Messeingang für CFlex 1	-	•	•
AutoV / LoZ	- / -	- / -	• / •
Speicher MEM	-	-	-
Datalogger LOG	-	4 000 Messwerte (Intervall: 1s - 60 s)	4 000 Messwerte (Intervall: 1s - 60 s)
Zangenöffnung	30 mm	37 mm	42 mm
Messkategorie	CAT IV 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

## Allgemein

Abmessungen L x B x H mm	220 x 80 x 42	240 x 86 x 48	254 x 86 x 48
Gewicht	268 g	445 g	490 g
Besonderheiten	für PV-Anlagen u. Anwendungen mit 1000 V AC/ 1500 V DC sowie vielfältige Anwendungen einsetzbar	Mikroampere-/Temperaturmessbereich für HLK, griffiges/bruchfestes SoftGrip-Gehäuse	hoher Strommessbereich bis 1500 A AC/DC, griffiges/bruchfestes SoftGrip-Gehäuse
Art.-Nr.	11001235	044683	044688
Empf. VK (€) *	<b>199,30</b>	<b>453,00</b>	<b>418,00</b>