

## F3000

### TRMS STROMZANGE MIT FLEXIBLEM MESSKOPF 0,1 A AC BIS 3000 A AC

Dieser handliche Stromwandler mit integrierter Messwertanzeige wurde entwickelt, um Wechselströme bis zu 3000 A in der Überspannungskategorie CAT IV 600 V zu messen. Die **F3000** bietet eine hohe Flexibilität für enge Messstellen, den Einsatz auch bei großen Leitungsquerschnitten und die Möglichkeit zum Umfassen mehrerer Leiter an. Der einfache Schließmechanismus ist auch mit Handschuhen bedienbar.

#### FUNKTIONEN

- AC Strom ab 0,01 A bis 3000 A
- TRUE RMS (Echt-Effektivwertmessverfahren)
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Automatische Messbereichswahl 30 A / 300 A / 3000 A AC
- Data HOLD
- Auto Power OFF

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Messbereich	0,01 A ÷ 3000 A AC
Frequenzband	45 ÷ 500 Hz
Auflösung	0,01 A ÷ 0,1 A ÷ 1 A
Genauigkeit	±(3,0 % rdg + 5 dgt)
Überlastschutz	3300 A AC

#### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige	LCD, 4 dgt, 3000 Punkte mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung	2x 1,5 V Batterien Typ AAA
Auto Power OFF	nach 20 min im Stand-by Betrieb
Batterielebensdauer	ca. 200 h
Max. Kabdurchmesser	110 mm
Sicherheit	IEC/EN 61010-1
Isolation	doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
Abmessung (L x B x H)	280 x 120 x 25 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	170 g

#### LIEFERUMFANG

- 2x 1,5 V Batterie Typ AAA
- Bedienungsanleitung
- Transporttasche

