

**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 • AutoPowerOFF

**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 digits)
Überlastschutz:	3300 A AC

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

Anzeige:	LCD, 4 Digits, 3000 Punkte mit Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung:	2x 1,5 V Batterien Typ AAA
AutoPowerOFF:	nach 20 min im Stand-by Betrieb
Batterielebensdauer:	ca. 200 h
Max. Kabeldurchmesser:	110 mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
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**

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

**HT7003**  
**KLEINE KOMPAKTE STROMZANGE**  
**MIT 0,01 A AC AUFLÖSUNG**

Diese kleine kompakte Stromzange **HT7003** wurde entwickelt, um Wechselströme bis zu 200 A in der Überspannungskategorie CAT III 600 V zu messen und den Vorgaben der IEC/EN61010-1 zu entsprechen. Neben der gut ablesbaren, 4000 Punkte auflösenden Anzeige ist die **HT7003** mit einer AutoPowerOff Funktion ausgestattet, um die Batterien zu schonen. Die **HT7003** bietet aufgrund ihrer geringen Abmessung eine vielseitige Einsatzmöglichkeit an.

**FUNKTIONEN**

- AC Strom ab 0,01 A bis 200 A
- Data HOLD
- AutoPowerOFF

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Messbereich:	0,01 A ÷ 200,0 A
Frequenzband:	40 ÷ 60 Hz
Auflösung:	0,01 A ÷ 0,1 A
Genauigkeit:	±(1,8 % rdg + 5 digits)
Überlastschutz:	400 A AC (60s)

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN**

Anzeige:	LCD, 3 3/4 Digits, 4000 Punkte
Spannungsversorgung:	1x 3 V Batterie Typ CR2032
AutoPowerOFF:	nach 12 min im Stand-by Betrieb
Max. Kabeldurchmesser:	27 mm
Sicherheit:	IEC/EN61010-1
Isolation:	doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Überspannungskategorie:	CAT III 600 V
Abmessung (L x B x H):	150 x 52 x 24 mm
Gewicht (inkl. Batterien):	110 g

**LIEFERUMFANG**

- Batterie 1x 3 V Batterie Typ CR2032
- Bedienungsanleitung
- Transporttasche



**NEU**  
**F3000**



**NEU**  
**HT7003**