

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 |

LIEFERUMFANG

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

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. Kabeldurchmesser | 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 |



F3000
Art.-Nr.: 1010150