



A HTFLEX33 1000/3000 A mérésére alkalmas Rogowski-elven működő flexibilis lakatfogó. A nagy pontossággal rendelkező lakatfogó jól használható oszcilloszkópos mérésekhez, regisztrálókhoz, hálózati analizátorokhoz vagy multiméterhez. A hajlékony és kis súlyú kivitel lehetőséget ad nehezen hozzáférhető helyeken történő mérésekhez. A lakatfogó nem tartalmaz semmilyen külső elektronikát, így használatát a telep kimerülése nem korlátozza.

MŰSZAKI ADATOK

- Mérestartomány: 1000 A / 3000 A AC_{RMS}
- Kimeneti érzékenység (1000 AC_{RMS}, 50 Hz): 85 mV AC
- Bemeneti impedancia: min. 82 Ohm
- Kimeneti impedancia: 399.2 Ohm
- Pontosság (25°C-on): ±1% MÉ (45 ÷ 65 Hz)
- Linearitás (a 10%... 100% tartományban): ± 0.2% MÉ
- Frekvencia tartomány: 10 Hz - 7 kHz (- 3 dB)
- Szöghiba: <±1° (45 - 65Hz)
- Helyezési érzékenység: ± 2% MÉ
- Zaj: 2 mV AC_{RMS}
- Túlfeszültség kategória: CAT III 1000V AC_{RMS} fázis-föld
- Lakatfogó hossza (kettős szigetelés): 610 mm
- Befogható áramvezető: max. átmérő 178 mm
- Műszerhez csatlakozó vezetők hossza: 2 m (kettős szigetelés)
- Csatlakozó: 3-tűs Hypertac
- Működési hőmérséklet: -20°C... +90°C
- Tárolási hőmérséklet: -20°C... +90°C
- Hőmérsékleti együttható: ±0.08% MÉ / °K
- Nedvesség tartalom: 15% ÷ 85% RH (lecsapódás nélkül)
- Vonatkozó szabvány: EN 61010-1: 1993 + A2:1995
- EMC: EN 61326 :1997 + A1 :1998

Megjegyzés: MÉ = mért érték

Ez a gyártmány megfelel az alacsony feszültségű készülékekre vonatkozó 73/23/EEC számú és az EMC előírásokra vonatkozó 89/336/EEC számú európai előírásoknak (módosítva 93/68/EEC).