

Két méréstartomány: **30 mA/300 mA** és **30 A/300 A**

- Szivárgó és terhelő áram mérése
- Digitális és analóg kijelzés
- Érzéketlenség küldő mágneses térre
- Nagy, 40mm-es pófanyílás
- Adatkimerevítés (HOD) funkció
- Hangjelzés túlvezérlés esetén
- Automatikus kikapcsolás



Műszaki adatok

(Rövidítések: MÉ=mért érték)

AC áram mérése (kézi méréstartomány váltás)

Mérés-tartomány	Alkalmazási tartomány	Felbontás	Pontosság
0... 30 mA	0... 300 mA	0.01 mA	±(1.2% MÉ ±5 digit)
0... 300 mA		0.1 mA	
0... 30 A 0... 300 A	0... 200 A	0.01 A	±(1.2% MÉ ±5 digit)
	200... 250 A	0.1 A	-3% MÉ ±5 digit
	250... 300 A	0.1 A	-5% MÉ ±5 digit

Frekvencia tartomány: 50... 60 Hz
Mérési mód: átlagérték

Referencia feltételek

Környezeti hőmérséklet: 23°C ±5°C
Relatív nedvesség: max. 80%

LCD

- 3½-digites, 3200-pontos, 7-szegmenses és pálcikás analóg kijelzés
- Kijelzés frissítése:
digitális kijelzés: 2/s
pálcikás: 12/s
- Túlvezérlés jelzése: OL üzenet a kijelzőn
- DATA HOLD (adatkimerevítés jelzése: DH üzenet a kijelzőn)

Táplálás

- Telep: 2 x LR44 vagy SR44
- Telep élettartam LR44 (alkáli-mangán) teleppel kb. 50 óra
- Telep kimerülés jelzése a kijelzőn, ha a telepfeszültség 2,7 V alá esik
- Automatikus kikapcsolás 10 perc után, ha a kezelőszerveket nem működtették

Elektromos biztonság

- Biztonsági osztály: II, IEC 61010-1 szerint
- Mérési kategória: CAT II 600 V, CAT III 300 V
- Vizsgálati feszültség: 3.7 kV AC max. 1 perc a kábelér és a tokozás között
- Maximum feszültség a mérendő objektumon: 600 V AC

Elektromágneses kompatibilitás (EMC)

- Interferencia emisszió: IEC 61236-1
- Interferencia elnyomás: IEC 61236-1

Környezeti feltételek

- Működési hőmérséklet: 0... 40°C
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C (telepek nélkül)
- Relatív nedvesség: max. 80% RH, lecsapódás nélkül
- Használati magasság: max. 2000 m

Mechanikai kivitel

- Mechanikai védettség: IP40
- Pofanyílás: max. Ø40 mm-es kábelhez
- Méretek (széles*magas*mély) / súly: 64*176*23 mm / kb. 125 g

Vonatkozó szabványok: IEC 61010-1/EN 61010-1/VDE 0411-1, EN 60529, VDE 0470 Part 1, IEC 61326/EN 61326

Készülékkel szállított tartozékok: telepek, műbőr táska, használati útmutató

Külön rendelhető tartozék: gyári kalibrációs jegyzőkönyv

Rendelési adatok

Megnevezés / Rendelési kód
Digitális lakatfogó, MetraClip61 / M311D