

Flexibilis lakatfogó sor, FR1050



Típus	FR1050A	FR1050	FR1050E
Hossz	470 mm	470 mm	950 mm
Befogható átmér	Ø150 mm	Ø150 mm	Ø300 mm
Méréstartomány	0 A~10000 A	0 mA~10000 A	0 mA~10000 A
Felbontás	0.1 A	1 mA	1 mA

- ▶ AC feszültségmérés: 0,0 ~ 750 V AC
- ▶ AC feszültség felbontása: 0,1 V
- ▶ DC feszültségmérés: 0,0 ~ 1000 V DC
- ▶ DC feszültség felbontása: 0,1 V

Az FR1050 flexibilis lakatfogót AC nagy áramok és szivárgóáramok méréséhez tervezték. A készüléket nagy pontosság, jó linearitás és nagy interferencia zaj elnyomás jellemzi. A méréstartomány (kivétel nélkül) mA-től több ezer A-ig terjed, jelentősen megnövelve a készülék használhatósági területét. A Rogowski tekercses kivitel lehetővé teszi a készülék használatát nehezen hozzáférhető helyeken is. A készülék az árammérés mellett AC és DC feszültségmérés, állítható küszöbérték riasztás, mért értékek mentése és visszahívása a készülék funkcióival rendelkezik.

M szaki adatok

Funkciók árammérés, szivárgási áram mérés
 Árammérés pontossága: $\pm 2\% \pm 5$ digit (áramvezeték a tekercs közepén)
 AC feszültségmérés:
 Méréstartomány: 0,0... 750V AC
 Felbontás: 0,1V
 Pontosság: $\pm 1,5\%$ MÉ ± 3 digit
 DC feszültség
 Méréstartomány: 0,0... 1000V AC
 Felbontás: 0,1V
 Pontosság: $\pm 1,5\%$ MÉ ± 5 digit
 Mintavételi gyakoriság: 2/sec
 Táplálás: 3*1.5V alkáli elem (1.5V AAAx3)
 Telep kimerülés jelzés: üres telep szimbólum a képernyőn
 Háttér-világított LCD
 LCD méret: 45x28 mm
 Méretek: Szé/Ma/Mé: 151*100*35 mm (tekercs nélkül)
 A tekercs vastagsága: Ø8 mm
 A készülék össztömege: 220g (Ø150 mm-es mérőfejjel, telepekkel együtt)
 Túlvezérlés jelzés: „OL” szimbólum a képernyőn
 Adattárolás: 500 mért érték csoport, a mentett értékek a képernyőn visszahívhatók
 Szigetelési ellenállás: 100M (1kV-nál)
 Üzemi hőmérséklet és páratartalom: -10... 40°C 70% RH
 Tárolási hőmérséklet és páratartalom: -10... 60°C 80% RH
 Vonatkozó érintésvédelmi szabványok: IEC1010-1, IEC1010-2-032, szennyezettségi szint 2, CAT III (600 V) IEC61326 (EMC szabvány)

A csomag tartalma (Készülékkel szállított tartozékok)



Készülék

Díszdoboz

Hordtáska

Mérőkábel

Használati útmutató

Jótállás

Telepek