



Távvezetékek áramának és áramirányának mérése és adatgyűjtése

Árammérés és beállított idő szerinti adatgyűjtés az áramirány meghatározásával

Egyszerű használat

A mentett adatok (mért értékek) USB memória stick-re letölthetők

Max. 6.6 kV-os áramkörök mérése

Mechanikai védelem: P64

Műszaki adatok

Mérési funkció	AC áram és áramirány meghatározás
Mérési tartomány	AC1A-600A, 50/60Hz
Méréstartományok	60.0A/600A (automatikus váltás)
Pontosság	±3% (a skála végértékére mindkét tartományban)
Mérési elv	AC áram: lakatfogó
Feszültség irány	Érintésmentes indukciós mód
Áramirány	TRMS
Kijelzés	AC áram: LCD, áramirány: LED (piros, villog, ha az áram ellentétes irányban folyik)
Mentett adat szerkezete	Áramérték / áramirány / dátum:idő
Adatgyűjtés gyakorisága	0.5/1/5/30/60 s. mérés előtt beállítva
Adatgyűjtés	kb. 690k adat >4 nap 0.5s. gyakoriság esetén
Adat kimenet	USB, formátum CSV
Befogható kábelátmérő	9-25 mm szigetelt kábel
Mért áramkör feszültsége	AC 3.81 kV a földhöz képest, 7 kV rendszer-feszültség
Pontossági hőmérséklet	-10... 50°C
Működési hőmérséklet	-20... 60°C pontosság <±6% a végértékre
Mechanikai védelem	IEC529, IP64
Táplálás	AA alkáli, vagy lítium telep 6 db.
Méretek/ súly	133×365×110 mm / kb. 2.3 kg
Tartozékok	Hordtáska ×1, USB memória stick x1, telepek, használati útmutató

Példa adatkijelzésre

START	2015/12/11 19:25	
STOP	2015/12/11 19:30	
INTERVAL	1	
TIME	POLARITY	DATA
19:25:00:00	+	40.9
19:25:01:00	+	40.1
19:25:02:00	+	39.8
19:25:03:00	+	39.8
19:25:04:00	+	39.7
19:25:05:00	+	39.9
19:25:06:00	+	40.0
19:25:07:00	+	39.9
19:25:08:00	+	39.8
19:25:09:00	+	39.7
19:25:10:00	+	39.8
19:25:11:00	+	40.0
19:25:12:00	+	39.9

Magyarázat:

- Interval: mérési gyakoriság
- TIME: idő
- POLARITY: polaritás
- DATA: mért érték