



Fő jellemzők

Termékcsalád	Acti 9
Family	Acti 9 iEM2100
Készülék rövid neve	iEM2010
Termék vagy alkatrész típusa	Energiamérő

Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	1P+N
Mérés típusa	Hatásos teljesítmény
Készülék alkalmazás	Alszámlázás
Pontossági osztály	1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-22 B osztály hatásos teljesítmény megfelel EN 50470-3
Input type	Közvetlen bemenet
Maximum current [I _{max}]	40 A
Alap áramerősség	5 A
Rated current	40 A
Névleges feszültség	230 V +/- 20 %
Hálózati frekvencia	50 Hz 60 Hz
Frekvencia méréstartomány	48...62 Hz
Technológia típusa	Elektronikus
Kijelző típusa	Elektromechanikus
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	0,25...40 A
Kijelző digitek	7
Legnagyobb mért érték	999999,9 kWh
Kommunikációs port protokoll	NTP
Kommunikációs port típusa	-
Helyi jelzés	Zöld ellenőrzőfény: betáp ON Sárga ellenőrzőfény: mérés és aktivitás 3200 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impulzus energy monitoring:
Kimeneti feszültség	5...35 V DC@20 mA
Impulzus időtartama	120 ms
Teljesítményigény VA-ban	10 VA -240 V AC
Szerelési mód	Klipsteszes
Rögzítés	DIN sín
Csatlakozás típusa	Betápláló áramkör: alagút típusú terminálok (fenéklap) 1 10 mm ² kábel Távoli ablak kontaktok: alagút típusú terminálok (felső) 1 4 mm ² kábel
Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 1,2 N.m Távoli ablak kontaktok: 0,8 N.m

Szabványok	IEC 62053-22 IEC 61557-12 EN 50470-3
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]EAC[RETURN]EAC (metrology)[RETURN]MID-B[RETURN]MID-D






Környezet

IP védettségi szint	IP40 homloklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 tokozat:
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-10...55 °C -20...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési magasság	< 2000 m
Relatív páratartalom	0...95 % -55 °C
Szín	Fehér
9 mm-es osztások	2
Szélesség	18 mm
Magasság	96,5 mm
Mélység	69 mm
Nettó súly	0,073 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,3 cm
1. csomag szélessége	7,3 cm
1. csomag hossza	10,0 cm
1. csomag súlya	123,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	38
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,015 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------