

### Fő jellemzők

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

### Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	1P+N
Mérés típusa	Hatásos és meddő teljesítmény Hatásos energia Energiamérő Áram Feszültség Frekvencia Látszólagos teljesítmény
Mérési típus	Hatásos, meddő, látszólagos energia (előjeles, négy negyed)
Készülék alkalmazás	Alszámlázás Több tarifás
Pontossági osztály	1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-22 B osztály hatásos teljesítmény megfelel EN 50470-3 2-es osztály reaktív áramforrás megfelel IEC 62053-24
Input type	Közvetlen bemenet
Maximum current [Imax]	45 A
Alap áramerősség	5 A
Rated current	45 A
Névleges feszültség	230 V -15...20 %
Hálózati frekvencia	50 Hz
Frekvencia méréstartomány	45...55 Hz
Technológia típusa	Elektronikus
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	0,25...45 A
Kijelző digitek	6
Legnagyobb mért érték	9999.99 kWh 99999.9 kWh
Tariff counter	Díjszabás (2)
Kommunikációs port protokoll	Modbus RTU és ASCII -1200...9600 bit/s páros/páratlan vagy egyik sem
Kommunikációs port típusa	Csavaros kivezetések: RS485
Helyi jelzés	Piros LED: mérés és aktivitás 0.01, 0.1, 1, 10, 100, 1000, 2000 or 10000 p/kWh
Digital inputs	0
Digital outputs	1 impulzus energy monitoring:
Impulzus időtartama	11.2...32 ms
Supply voltage	195...253 V AC 50 Hz
Teljesítményigény VA-ban	10 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	2 W

[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV 1.4...2 GHz
Szerelési mód	Klipsteszes
Rögzítés	DIN sín
Csatlakozás típusa	Betápláló áramkör: alagút típusú terminálok (fenéklap) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kábel Betápláló áramkör: alagút típusú terminálok (felső) 1 8...10 mm <sup>2</sup> kábel Impulzus kimenet: csavaros csatlakozás (felső) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kábel Kommunikáció and táp: csavaros csatlakozás (fenéklap) 1 2,5 mm <sup>2</sup> kábel
Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 0,35 N.m lapos csavarhúzó 2,2 mm Impulzus kimenet: 0,1 N.m lapos csavarhúzó 1,3 mm Kommunikáció and táp: 0,1 N.m lapos csavarhúzó 1,3 mm
Vezeték csupaszítási hossz	Betápláló áramkör: 7,5 mm Impulzus kimenet: 7 mm Kommunikáció and táp: 7 mm
Szabványok	IEC 62053-22 IEC 62053-24 EN 50470-3
Terméktanúsítványok	MID MI-001 conforming to EN 50470-3 CE conforming to EN 50470-3 CE

## Környezet

IP védettség szint	IP52 homlokklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 tokozat:
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-30...70 °C
Működési magasság	< 2000 m
Relatív páratartalom	0...75 % -55 °C
Szín	Fehér
9 mm-es osztások	2
Szélesség	17,5 mm
Magasság	90 mm
Mélység	63 mm

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	6,600 cm
1. csomag szélessége	2,000 cm
1. csomag hossza	10,000 cm
1. csomag súlya	90,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	BB1
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	7,800 cm
2. csomag szélessége	10,800 cm
2. csomag hossza	22,000 cm
2. csomag súlya	900,000 g
3. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 3. csomagban	60
3. csomag magassága	30,000 cm
3. csomag szélessége	30,000 cm
3. csomag hossza	40,000 cm
3. csomag súlya	5,400 kg

## Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő <a href="#">EU RoHS Nyilatkozat</a>
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.