



## Fő jellemzők

Termékcsalád	Acti 9
Range of product	Acti 9 iERL
Készülék rövid neve	iEM3165
Termék vagy alkatrész típusa	Energiamérő

## Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	3P+N 1P+N 3P
Mérés típusa	Hatásos és meddő teljesítmény Hatásos energia Áram Feszültség
Mérési típus	Hatásos, meddő, látszólagos energia (előjeles, négy negyed)
Készülék alkalmazás	Több tarifás Alszámlázás PC alkalmazás
Pontossági osztály	1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-22 1. osztály hatásos teljesítmény megfelel IEC 61557-12 B osztály hatásos teljesítmény megfelel EN 50470-3
Input type	Közvetlen bemenet
[In] névleges áram	63 A
Névleges feszültség	100...277 V 173...480 V
Hálózati frekvencia	60 Hz 50 Hz
Technológia típusa	Elektronikus
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	0...63 A
Legnagyobb mért érték	99999999.9 kWh
Tariff input	Díjsszabás (4)
Kommunikációs port protokoll	Modbus RTU és ASCII -9,6, 19,2 és 38,4 kbaud páros/páratlan vagy egyik sem, szigetelés 4000 V
Kommunikációs port típusa	Csavaros kapocstömb: RS485
Helyi jelzés	Zöld ellenőrzőfény: betáp ON Sárga villanó világító blokk LED: CF rendszerkártya elérés (DISK) Riasztás: túlterhelés Sárga ellenőrzőfény: kommunikációs hiba a Modbus Plus porton (ERROR A)
Bemenetek száma	1 digitális 0...5 V/11...40 V 24 Veff DC
Kimenetek száma	1 Digitális (statikus)
Kimeneti feszültség	5...40 V DC@50 mA
Szerelési mód	Klipsteszes
Rögzítés	DIN sín

Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések 16 mm <sup>2</sup> kábel
Túlfeszültség kategória	III
Szabványok	BS EN 61557-12:2021 IEC 61557-12:2021 EN 61558-1:2021 BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 62052-11:A1 IEC 62052-31:A1 EN 62052-11:A1 BS EN 62053-21 IEC 62053-22 EN 62053-21 BS EN 62052-23 IEC 62053-24:A1 EN 62052-23 BS EN 62052-31:2015 IEC 62053-21:2015 EN 62052-31:2015 BS EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010 IEC 61010-1:2010 0:2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61034 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 BS EN 50470-3 EN 50470-3 BS EN 50470-1 EN 50470-3 ANSI C12.16
Termékbizonyítvány	CE megfelel IEC 61010-1 (specifikus követelmények (PLC)) CE megfelel EN 61558-1 (rádió) CE megfelel EN/IEC 61326-2-3 (vészleállító berendezés) UKR megfelel BS EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC)) UKR megfelel BS EN 61557-12 (rádió) UKR megfelel BS EN 61326-1 (vészleállító berendezés) CULus 508 megfelel 0 (specifikus követelmények (PLC)) CULus 508 megfelel EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC)) EAC megfelel EN 50470-3 (1974) RCM megfelel EN 62052 (1974) KZ megfelel EN 50470-3 (1974) METAS megfelel EN 50470-3 (1974) MID MI-001 megfelel EN 50470-3 (1974) MID MI-001 megfelel EN 50470-3 (1974) NMX megfelel NMI M 6-1





## Környezet

IP védettség szint	IP40 homloklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 test: conforming to MSZ EN 60529
Szennyezettségi fok	2
Relatív páratartalom	5...95 % -50 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...55 °C - MID MI-001[RETURN]-25...70 °C - IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]-25...60 °C - IEC-Ex INE 16.0047X
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működési magasság	< 2000 m
Szín	Fehér
9 mm-es osztások	10
Szélesség	90 mm
Magasság	95 mm
Mélység	69 mm

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8 cm
1. csomag szélessége	9,02 cm
1.csomag hossza	10,01 cm
1. csomag súlya	0,46 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	30
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	14,306 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	720
3.csomag magassága	80 cm
3. csomag szélessége	120 cm
3. csomag hossza	110 cm
3. csomag súlya	352,344 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	 <a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------