



### Fő jellemzők

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

### Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	1P+N 3P+N 3P
Mérés típusa	Hatásos és meddő teljesítmény Hatásos energia Áram Feszültség
Mérési típus	Hatásos, meddő, látszólagos energia (előjeles, négy negyed)
Készülék alkalmazás	Alszámlázás PC alkalmazás Több tarifás
Pontossági osztály	Class 0.5S hatásos teljesítmény megfelel IEC 62053-23 Class 0.5S hatásos teljesítmény megfelel ANSI C12.1
Input type	Rogowski tekercs 50...5000 A
Névleges feszültség	100...277 V +/- 20 % 173...480 V +/- 20 %
Hálózati frekvencia	50 Hz 60 Hz
Technológia típusa	Elektronikus
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	50...5000 A
Legnagyobb mért érték	99999999.9 kWh 99999999 MWh
Tariff input	Díjszabás (4)
Kommunikációs port protokoll	BACnet IP -9.6, 19.2, 38.4, 57.6, 76.8 kbaud
Kommunikációs port típusa	Csavaros kapocstömb: RS485
Helyi jelzés	Zöld ellenőrzőfény: betáp ON Sárga villanó világító blokk LED: CF rendszerkártya elérés (DISK) Riasztás: túlterhelés
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	Áramkör: csavaros bekötések 6 mm <sup>2</sup> kábel Feszültség bemenetek: csavaros bekötések 2,5 mm <sup>2</sup> kábel Bemeneti teljesítmény: csavaros bekötések 1,5 mm <sup>2</sup> kábel Kommunikáció and táp: csavaros bekötések 2,5 mm <sup>2</sup> kábel

Meghúzási nyomaték	Bemeneti teljesítmény: 0,5 N.m Philips csavarhúzó Feszültség bemenetek: 0,5 N.m Philips csavarhúzó Áramkör: 0,8 N.m pozidriv csavarhúzó Kommunikáció and táp: 0,5 N.m Philips csavarhúzó
Vezeték csupaszítási hossz	Bemeneti teljesítmény: 6 mm Feszültség bemenetek: 8 mm Áramkör: 8 mm Kommunikáció and táp: 7 mm
Szabványok	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 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 ANSI C12.1
Termékbizonyítvány	CE megfelel IEC 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]CE megfelel EN 61558-1 (rádió)[RETURN]CE megfelel EN/IEC 61326-2-3 (vészleállító berendezés)[RETURN]UKR megfelel BS EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]UKR megfelel BS EN 61557-12 (rádió)[RETURN]UKR megfelel BS EN 61326-1 (vészleállító berendezés)[RETURN]CULus 508 megfelel 0 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]CULus 508 megfelel EN 61010-1 (specifikus követelmények (PLC))[RETURN]KZ[RETURN]RCM

## Környezet

IP védettség szint	IP40 homloklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 test: conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK08
Szennyezettségi fok	2
Relatív páratartalom	5...95 % -36 °C
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C - IEC-Ex INE 16.0047X
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...85 °C
Működési magasság	< 3000 m
Szín	Fehér
9 mm-es osztások	10
Szélesség	90 mm
Magasság	87 mm
Mélység	69 mm

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,8 cm
1. csomag szélessége	9,8 cm
1. csomag hossza	10,5 cm
1. csomag súlya	323 g
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	11,483 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	240
3. csomag magassága	50 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hossza	60 cm
3. csomag súlya	100,364 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.