

A9MEM2155

iEM2155 1 fázisú fogyasztásmérő 63A
kijelzővel, Modbus, 2 tarifa, 4 negyedes
fogyasztásmérés, MID

Fő jellemzők

Termékcsalád	Acti 9
Family	Acti 9 iEM3000
Készülék rövid neve	iEM3100
Termék vagy alkatrész típusa	Energiamérő

Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	1P+N
Mérés típusa	Hatásos és meddő teljesítmény Hatásos energia Áram Feszültség Energiamérő Frekvencia
Mérési típus	Hatásos, meddő, látszólagos energia (előjeles, négyyed)
Készülék alkalmazás	PC 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]	63 A
Alap áramerősség	5 A
Rated current	63 A
Névleges feszültség	230 V +/- 20 %
Hálózati frekvencia	60 Hz 50 Hz
Frekvencia méréstartomány	45...65 Hz
Technológia típusa	Elektronikus
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mintavételi sebesség	32 minta/ciklus
Mért áram	0,5...63 A
Kijelző digitek	8
Legnagyobb mért érték	999999.99 kWh
Tariff counter	Díjzabás (2)
Kommunikációs port protokoll	Modbus RTU és ASCII -1.2, 2.4, 4.8, 9.6, 19.2 és 38.4 kbaud páros/páratlan vagy egyik sem - 3 vezeték, szigetelés 4000 V
Kommunikációs port típusa	Csavaros kivezetések: RS485
Helyi jelzés	Piros LED: CF rendszerkártya elérés (DISK) 1...1000 p/kWh
Digital inputs	1 digitális
Supply voltage	9 V AC 50 Hz
Teljesítményigény VA-ban	3 VA -240 V AC
Teljesítményigény W-ben	1 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 1,65...33 mm ² kábel tömör Betápláló áramkör: alagút típusú terminálok (fenéklap) 1 1,65...33 mm ² kábel sodrott kábelvéggel Kommunikáció and táp: csavaros csatlakozás (felső) 1 1...4 mm ² kábel tömör Kommunikáció and táp: csavaros csatlakozás (felső) 1 1...2,5 mm ² kábel sodrott kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	Betápláló áramkör: 2 N.m PZ2 csavarhúzó Kommunikáció and táp: 0,5 N.m3,5 mm
Vezeték csupaszítási hossz	Betápláló áramkör: 17 mm Kommunikáció and táp: 7 mm
Szabványok	IEC 62052-31 IEC 62053-24 IEC 62053-21 IEC 62053-22
Terméktanúsítványok	MID MI-001 conforming to EN 50470-3 MID MI-001 conforming to EN 50470-3 CE

Környezet

IP védettségi szint	IP40 homloklap: conforming to MSZ EN 60529 IP20 tokozat:
Túlfeszültség kategória	III
Szennyezettségi fok	2
Égés gátlás	V0 megfelel UL 94
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Működési magasság	< 2000 m
Relatív páratartalom	0...95 % -55 °C
Szín	Fehér
9 mm-es osztások	4
Szélesség	36 mm
Magasság	90 mm
Mélység	70 mm
Nettó súly	0,175 kg

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	5,2 cm
1. csomag szélessége	8,0 cm
1. csomag hossza	9,8 cm
1. csomag súlya	219,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	29
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	6,806 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen