Produkta datu lapa

Specifikācijas



modulārs vienfāzes jaudas mērītājs iEM2055 - 230V - 45A ar komunikāciju Modbus - MID

A9MEM2055

Galvenā

Diapazons	Acti9
ģimene	Acti9 iEM2000
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas skaitītājs
Ierīces īsais nosaukums	iEM2055

Papildinošs

Polu apraksts	1P+N
Mērīšanas veids	aktīvā enerģija aktīvā un reaktīvā jauda jaudas koeficients strāva spriegums frekvence šķietamais spēks
Mērīšanas veids	Active energy (signed, two quadrant)
Ierīces lietojumprogramma	Apakšnorēķini Vairāku tarifu
Precizitātes klase	1. klase aktīvā enerģija atbilst IEC 62053-21 B klase aktīvā enerģija atbilst EN 50470-1 B klase aktīvā enerģija atbilst EN 50470-3
Ievades veids	tiešā ievade
Maksimālā strāva [Imax]	45 A
[Ib] pamata strāva	5 A
Nominālā strāva	45 A
Nominālais spriegums	230 V
Tīkla frekvence	50 Hz 60 Hz
Frekvences mērīšanas diapazons	45…66 Hz
Tehnoloģijas veids	Elektroniski
Ekrāna tips	LCD displejs
Iztveršanas ātrums	32 paraugi/cikls
Mērīšanas strāva	0,25…45 A
Parādīt ciparus	6
Izmērītā maksimālā vērtība	9999,99 kWh 99999,9 kWh
Tarifu skaitītājs	tarifu (2)
Sakaru porta protokols	Modbus RTU pie 1200...9600 biti/s pāra/nepāra vai neviena

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Komunikācijas porta atbalsts	skrūvju spailes : RS485
Vietējā signalizācija	sarkans LED : mērīšana un darbība 10000, 2000, 1000, 100, 10, 1, 0.1 or 0.01 imp/kWh
Digitālās izejas	1 pulss enerģijas monitorings :
Impulsa ilgums	11,2...32 ms
Barošanas spriegums	195...253 V AC
Maksimālais strāvas patēriņš VA	10 VA pie 240 V AC
Maksimālais enerģijas patēriņš W	2 W katrā fāzē
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV 1,2/50 µs
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Savienojumi - termināļi	strāvas ķēde : tuneļa tipa termināļi (apakšā) 8…10 mm² kabelis(-i) strāvas ķēde : tuneļa tipa termināļi (augšpusē) 8…10 mm² kabelis(-i) impulsa izvade : skrūvju skavu spailes (augšpusē) 2,5 mm² kabelis(-i) komunikācija : skrūvju skavu spailes (apakšā) 2,5 mm² kabelis(-i)
Pievilkšanas griezes moments	Strāvas ķēde: 0,35 Nm dzīvoklis screwdriver 2,2 mm Impulsa izvade: 0,1 Nm dzīvoklis screwdriver 1,3 mm Komunikācija: 0,1 Nm dzīvoklis screwdriver 1,3 mm
Stieples noņemšanas garums	strāvas ķēde : 7,5 mm impulsa izvade : 7 mm komunikācija : 7 mm
Standarti	IEC 62053-21 IEC 62053-23 EN 50470-3
Produktu sertifikāti	MID atbilst EN 50470-3 CE atbilst EN 50470-3 CE

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP51 priekšējais panelis : atbilst IEC 60529 IP20 korpuss :
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…80 °C
Darbības augstums	< 2000 m
Relatīvais mitrums	0…75 % darbību 0…95 % uzglabāšana
Krāsa	Balts
9 mm atstarpe	2
Platums	17,5 mm
Augstums	90 mm
Dziļums	63 mm

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	6,600 cm
1. iepakojuma platums	2,000 cm
1. iepakojuma garums	10,000 cm

1. iepakojuma svars	88,900 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	7,800 cm
2. iepakojuma platums	10,800 cm
2. iepakojuma garums	22,000 cm
2. iepakojuma svars	951,000 g
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	60
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	5,800 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**28 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**7 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**21 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**