Produkta datu lapa

Specifikācijas



iEM3455 enerģijas skaitītājs - Modbus - 1 DI - 1 DO - vairāku tarifu - LVCT

A9MEM3455

Galvenā

Diapazons	Acti9
produktu klāsts	Acti9 iEM3000
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas skaitītājs
Ierīces īsais nosaukums	iEM3455
Tirgus segments	ēkas neliela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : galvenais ienākums ēkas neliela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : apakšpadevējs ēkas neliela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : paneļu dēlis ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : galvenais ienākums ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : apakšpadevējs ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : paneļu dēlis ēkas liela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : galvenais ienākums ēkas liela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : apakšpadevējs ēkas liela ēka izmaksu vadība : norēķinu veikšana : paneļu dēlis ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : norēķinu veikšana : galvenais ienākums ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : norēķinu veikšana : apakšpadevējs ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : norēķinu veikšana : paneļu dēlis datu centrs izmaksu vadība : norēķinu veikšana veselības aprūpe izmaksu vadība : norēķinu veikšana nozare izmaksu vadība : norēķinu veikšana ēkas neliela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : galvenais ienākums ēkas neliela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : apakšpadevējs ēkas neliela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : paneļu dēlis ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : galvenais ienākums ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : apakšpadevējs ēkas vidēja ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : paneļu dēlis ēkas liela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : galvenais ienākums ēkas liela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : apakšpadevējs ēkas liela ēka izmaksu vadība : izmaksu sadale : paneļu dēlis ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : izmaksu sadale : galvenais ienākums ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : izmaksu sadale : apakšpadevējs ēkas vairāku vietņu izmaksu vadība : izmaksu sadale : paneļu dēlis datu centrs izmaksu vadība : izmaksu sadale veselības aprūpe izmaksu vadība : izmaksu sadale nozare izmaksu vadība : izmaksu sadale

Papildinošs

Polu apraksts	3P+N 1P+N 3P
Mērīšanas veids	aktīvā un reaktīvā enerģija aktīvā un reaktīvā jauda strāva spriegums
Mērīšanas veids	Aktīvā, reaktīvā, šķietamā enerģija (parakstīts, četri kvadranti)
Ierīces lietojumprogramma	Apakšnorēķini Vairāku tarifu Daļējs skaitītājs
Precizitātes klase	klase 0.5S aktīvā enerģija atbilst IEC 62053-22 klase 0.5S aktīvā enerģija atbilst ANSI C12.20
ievades veids	zemsprieguma strāvas transformators 0,333 V vai 1 V

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

Nominālais spriegums	100…277 V +/- 20 % 173…480 V +/- 20 %
Tīkla frekvence	60 Hz 50 Hz
Tehnoloģijas veids	Elektroniski
Ekrāna tips	LCD displejs
Iztveršanas ātrums	32 paraugi/cikls
Mērīšanas strāva	1…32767000 mA
Izmērītā maksimālā vērtība	99999999,9 kWh 99999999 MWh
tarifu ievade	tarifu (4)
Sakaru porta protokols	Modbus RTU pie 9,6, 19,2 un 38,4 kbaudi pāra/nepāra vai neviena
Komunikācijas porta atbalsts	skrūvju spaiļu bloks : RS485
Vietējā signalizācija	zaļš indikatora gaisma : barošana IESLĒGTA dzeltens mirgo LED : precizitātes pārbaude modinātājs : pārslodze dzeltens indikatora gaisma : sakari ir aktīvi Modbus portā (Modbus)
Ievadu skaits	1 digitālais 0...5 V/11...40 V 24 V DC
Izvadu skaits	1 digitālais (statiskais)
Izejas spriegums	5...40 V DC @ 50 mA
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Savienojumi - termināļi	strāvas ķēde : skrūvju spailes 6 mm² kabelis(-i) sprieguma ķēde : skrūvju spailes 2,5 mm² kabelis(-i) ievades/izvades ķēde : skrūvju spailes 1,5 mm² kabelis(-i) komunikācija : skrūvju spailes 2,5 mm² kabelis(-i)
Pievilkšanas griezes moments	Ievades/izvades ķēde: 0,5 Nm Philips screwdriver Sprieguma ķēde: 0,5 Nm Philips screwdriver Strāvas ķēde: 0,8 Nm pozidriv screwdriver Komunikācija: 0,5 Nm Philips screwdriver
Stieples noņemšanas garums	ievades/izvades ķēde : 6 mm sprieguma ķēde : 8 mm strāvas ķēde : 8 mm komunikācija : 7 mm
Standarti	BS EN 61326-1 IEC 61326-1 EN 61326-1 BS EN 61010-1: 2010 EN 61010-1: 2010 IEC 61010-1: 2010 UL 61010-1: 2010 BS EN 61010-2-30 IEC 61010-2-30 EN 61010-2-30 UL 61010-2-30 ANSI C12.20
Produktu sertifikāti	CE atbilst IEC 61010-1 (drošību) CE atbilst EN 61557-12 (jaudas monitors) CE atbilst EN/IEC 61326-1 (EMC) UKCA atbilst BS EN 61010-1 (drošību) UKCA atbilst BS EN 61557-12 (jaudas monitors) UKCA atbilst BS EN 61326-1 (EMC) cULus atbilst UL 61010-1 (drošību) cULus atbilst EN 61010-1 (drošību) KZ RCM
Saderības kods	IEM3455

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP40 priekšējais panelis : atbilst IEC 60529 IP20 korpuss : atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK08
Piesārņojuma pakāpe	2
Relatīvais mitrums	5…95 % pie 36 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C - IEC
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Darbības augstums	< 3000 m
Krāsa	Balts
9 mm atstarpe	10
Platums	90 mm
Augstums	87 mm
Dziļums	69 mm

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,800 cm
1. iepakojuma platums	9,700 cm
1. iepakojuma garums	10,600 cm
1. iepakojuma svars	326,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	30
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	11,257 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	240
3. iepakojuma augstums	80,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	100,364 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	**73 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**13 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**Bf9fffe5-b43e-4345-8e63-000bf5fa7226**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**5**
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.**