Produkta datu lapa

Specifikācijas



M8800A meter - class A - 5MB - 1A -50Hz- RJ45 - 8+4 Outputs

M8800A2E0B5E0A0A

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2025. gada 10. okt.

Servisa atbalsta beigu datums: 2029. gada 31. dec.

Ierobežota pakalpojumu pārdošana

Galvenā

Diapazons	PowerLogic
Ierīces īsais nosaukums	ION8800A
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas un jaudas kvalitātes mērītājs

Papildinošs

Enerģijas kvalitātes analīze	atbilst IEC 61000-4-15 mirgot magnitūdas harmonika līdz 50 atbilst IEEE 519 : 1992. gads harmoniskā kontrole atbilst IEEE 1159 : 1995. gads strāvas kvalitātes uzraudzība simetriska sastāvdaļa pārejoša noteikšana (20 µs) sprieguma krituma un pietūkuma noteikšana programmējamība (loģikas un matemātikas funkcijas) līdz 63. harmonikai atbilst IEC 61000-4-30 : A klase strāvas kvalitātes mērīšana atbilst EN 50160 atbilstības ziņojums
Ierīces lietojumprogramma	Slodzes ierobežošana Enerģijas pulsēšana un totalizēšana Koģenerācija un IPP uzraudzība Līguma optimizācija Pieprasījuma un jaudas koeficienta kontrole Iekārtu uzraudzība un kontrole Tarifu uzskaite Instrumenta transformatora korekcija Jaudas uzraudzība
Mērīšanas veids	strāva spriegums frekvence šķietamais spēks kopā jaudas koeficients kopā šķietamais spēks katrā fāzē jaudas koeficients katrā fāzē aktīvā jauda kopā aktīvā jauda katrā fāzē reaktīvā jauda kopā reaktīvā jauda katrā fāzē
supply voltage	85...240 V AC 47...63 Hz 110...270 V DC
Tīkla frekvence	50 Hz
[In] nominālā strāva	1 A
type of network	3P+N 3P 1P+N
Enerģijas patēriņš VA	19 VA
Maksimālais strāvas patēriņš VA	32 VA
Ekrāna tips	FSTN transflektīvā LCD

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

Iztveršanas ātrums	1024 paraugi/ciklā
Mērīšanas strāva	0…1 A
input type	strāva 0,001...10 A (pretestība 0,01 omi)
Mērīšanas spriegums	57…288 V AC fāze uz neitrālu 99…500 V AC fāze uz fāzi
Frekvences mērīšanas diapazons	47…63 Hz
Ievadu skaits	0
Mērījumu precizitāte	strāva 0,1 % spriegums 0,1 % jauda 0,2 % jaudas koeficients 0,1 % frekvence 0,005 Hz enerģiju 0,2 %
Precizitātes klase	klase 0.2S aktīvā enerģija atbilst IEC 62053-22 klase 0.2S reaktīvā enerģija atbilst IEC 62053-23
Izvadu skaits	1 signalizācijas izeja 8 forma A triac izeja 4 C formas cietvielu izvade 2 IEC 1107 impulss
Sakaru porta protokols	DLMS ION IEC 61850 TCP/IP pie 10/100 Mbit/s DNP3 Modbus RTU , master/"slave" pie <= 19200 bodi Modbus RTU , master/"slave" pie 300...57600 bodi Modbus RTU , master/"slave" pie 300...115200 bodi Modbus TCP , master/"slave" pie 10/100 Mbit/s IEC 1107 pie <= 19200 bodi
Komunikācijas porta atbalsts	skrūvju spaiļu bloks : RS485 RJ45 : ETHERNET infrasarkanais DB9 : RS485/RS232
Datu ierakstīšana	Momentāno vērtību min/maks Datu žurnāli Pārejoši baļķi Viļņu formas žurnāli GPS sinhronizācija Signalizācijas signāli Vēsturiskie žurnāli Laika zīmogs
Pārraides ātrums	300...115200 bodi 10/100 Mbit/s <= 19200 bodi 300...57600 bodi
Atmiņas ietilpība	5 MB
Tīmekļa pakalpojumi	Tīmekļa serveris
Iestatījumu aizsardzība pret viltojumiem	Aizsargāts ar piekļuves kodu
Saderības kods	ION8800A

Vide

Elektromagnētiskā saderība	radīja RF traucējumus atbilst IEC 61000-4-6 imunitāte pret impulsu viļņiem atbilst IEC 61000-4-12 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests atbilst IEC 61000-4-4 elektrostatiskā izlāde atbilst IEC 61000-4-2 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem atbilst IEC 61000-4-3 1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests atbilst IEC 61000-4-5 vadītās un izstarotās emisijas B atbilst CISPR 22
Montāžas režīms	Uzstādāms plauktā

Sadalnes korpusa tips	19" plaukts
Uzstādīšanas veids	Iekštelpu uzstādīšana
Pārsprieguma kategorija	III
IP aizsardzības pakāpe	IP51 atbilst IEC 60529
Relatīvais mitrums	5…95 %
Piesārņojuma pakāpe	2
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…45 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Darbības augstums	0...2000 m
Produktu sertifikāti	EGR ESKOM GOST NMI
Standarti	IEC 62052-11 IEC 60950
Platums	202,1 mm
Dziļums	261,51 mm
Augstums	132,2 mm
Neto svars	6 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	27,500 cm
1. iepakojuma platums	44,000 cm
1. iepakojuma garums	52,500 cm
1. iepakojuma svars	7,860 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 2. iepakojumā	3
2. iepakojuma augstums	45,000 cm
2. iepakojuma platums	80,000 cm
2. iepakojuma garums	120,000 cm
2. iepakojuma svars	35,580 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 >

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**