Produkta datu lapa

Specifikācijas



M8800B energy meter - 10 MB - class S - 1 A input - 50 Hz

M8800B1E0B5C1E0A

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	ION8800B
Produkta vai sastāvdaļas veids	Enerģijas un jaudas kvalitātes mērītājs

Papildinošs

Enerģijas kvalitātes analīze	atbilst IEC 61000-4-30 : S klase strāvas kvalitātes mērīšana 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	Jaudas uzraudzība Iekārtu uzraudzība un kontrole Līguma optimizācija Instrumenta transformatora korekcija Pieprasījuma un jaudas koeficienta kontrole Koģenerācija un IPP uzraudzība Enerģijas pulsēšana un totalizēšana Slodzes ierobežošana Tarifu uzskaite
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 1P+N 3P+N
Enerģijas patēriņš VA	19 VA
Maksimālais strāvas patēriņš VA	32 VA

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

Ekrāna tips	FSTN transflektīvā LCD
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	3 digitālais 80...280 V AC/DC
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 4 C formas cietvielu izvade 2 IEC 1107 impulss
Sakaru porta protokols	DLMS ION 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 RTU , master/"slave" pie Maksimums 56 kbit/s Modbus TCP , master/"slave" pie 10/100 Mbit/s IEC 1107 pie <= 19200 bodi
Komunikācijas porta atbalsts	skrūvju spaiļu bloks : RS485 RJ45 : ETHERNET infrasarkanais RJ11 : modems DB9 : RS485/RS232
Laika sinhronizācijas protokols	IRIG-B
Datu ierakstīšana	Vēsturiskie žurnāli Momentāno vērtību min/maks Viļņu formas žurnāli Pārejoši baļķi GPS sinhronizācija Laika zīmogs Signalizācijas signāli Datu žurnāli
Pārraides ātrums	10/100 Mbit/s <= 19200 bodi Maksimums 56 kbit/s 300...115200 bodi 300...57600 bodi
Atmiņas ietilpība	10 MB
Tīmekļa pakalpojumi	Tīmekļa serveris
Iestatījumu aizsardzība pret viltojumiem	Aizsargāts ar piekļuves kodu
Saderības kods	ION8800B

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	21,0 cm
1. iepakojuma platums	53,0 cm
1. iepakojuma garums	44,0 cm
1. iepakojuma svars	7,0 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.**