# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## M8800A enerģijas skaitītājs - 10 MB - A klase - 1 A ieeja - 60 Hz

M8800A1E0B6E0E0C

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<br>magnitūdas harmonika līdz 50<br>atbilst IEEE 519 : 1992. gads harmoniskā kontrole<br>atbilst IEEE 1159 : 1995. gads strāvas kvalitātes uzraudzība<br>simetriska sastāvdaļa<br>pārejoša noteikšana (20 µs)<br>sprieguma krituma un pietūkuma noteikšana<br>programmējamība (loģikas un matemātikas funkcijas)<br>līdz 63. harmonikai<br>atbilst IEC 61000-4-30 : A klase strāvas kvalitātes mērīšana<br>atbilst EN 50160 atbilstības ziņojums |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Slodzes ierobežošana<br>Enerģijas pulsēšana un totalizēšana<br>Koģenerācija un IPP uzraudzība<br>Līguma optimizācija<br>Pieprasījuma un jaudas koeficienta kontrole<br>Iekārtu uzraudzība un kontrole<br>Tarifu uzskaite<br>Instrumenta transformatora korekcija<br>Jaudas uzraudzība |
| **Mērīšanas veids** | strāva<br>spriegums<br>frekvence<br>šķietamais spēks kopā<br>jaudas koeficients kopā<br>šķietamais spēks katrā fāzē<br>jaudas koeficients katrā fāzē<br>aktīvā jauda kopā<br>aktīvā jauda katrā fāzē<br>reaktīvā jauda kopā<br>reaktīvā jauda katrā fāzē |
| **supply voltage** | 85...240 V AC 47...63 Hz<br>110...270 V DC |
| **Tīkla frekvence** | 60 Hz |
| **[In] nominālā strāva** | 1 A |
| **type of network** | 3P+N<br>3P<br>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<br>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 %<br>spriegums 0,1 %<br>jauda 0,2 %<br>jaudas koeficients 0,1 %<br>frekvence 0,005 Hz<br>enerģiju 0,2 % |
| **Precizitātes klase** | klase 0.2S aktīvā enerģija atbilst IEC 62053-22<br>klase 0.2S reaktīvā enerģija atbilst IEC 62053-23 |
| **Izvadu skaits** | 1 signalizācijas izeja<br>4 C formas cietvielu izvade<br>2 IEC 1107 impulss |
| **Sakaru porta protokols** | DLMS<br>ION<br>TCP/IP pie 10/100 Mbit/s<br>DNP3<br>Modbus RTU , master/"slave" pie <= 19200 bodi<br>Modbus RTU , master/"slave" pie 300...57600 bodi<br>Modbus RTU , master/"slave" pie 300...115200 bodi<br>Modbus TCP , master/"slave" pie 10/100 Mbit/s<br>IEC 1107 pie <= 19200 bodi |
| **Komunikācijas porta atbalsts** | skrūvju spaiļu bloks : RS485<br>RJ45 : ETHERNET<br>infrasarkanais<br>DB9 : RS485/RS232 |
| **Laika sinhronizācijas protokols** | IRIG-B |
| **Datu ierakstīšana** | Momentāno vērtību min/maks<br>Datu žurnāli<br>Pārejoši baļķi<br>Viļņu formas žurnāli<br>GPS sinhronizācija<br>Signalizācijas signāli<br>Vēsturiskie žurnāli<br>Laika zīmogs |
| **Pārraides ātrums** | 300...115200 bodi<br>10/100 Mbit/s<br><= 19200 bodi<br>300...57600 bodi |
| **Atmiņas ietilpība** | 10 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<br>imunitāte pret impulsu viļņiem atbilst IEC 61000-4-12<br>elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests atbilst IEC 61000-4-4<br>elektrostatiskā izlāde atbilst IEC 61000-4-2<br>jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem atbilst IEC 61000-4-3<br>1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests atbilst IEC 61000-4-5<br>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<br>ESKOM<br>GOST<br>NMI |
| **Standarti** | IEC 62052-11<br>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** |