# Produkta datu lapa

Specifikācijas



## M8800C energy meter - 5 MB - class A - 1 A input - 50 Hz

M8800C2E0B5E0D1C

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** | ION8800C |
| **Produkta vai sastāvdaļas veids** | Enerģijas un jaudas kvalitātes mērītājs |

## Papildinošs

| | |
|---|---|
| **Enerģijas kvalitātes analīze** | simetriska sastāvdaļa<br>sprieguma krituma un pietūkuma noteikšana<br>programmējamība (loģikas un matemātikas funkcijas)<br>līdz 63. harmonikai |
| **Ierīces lietojumprogramma** | Pieprasījuma un jaudas koeficienta kontrole<br>Jaudas uzraudzība<br>Instrumenta transformatora korekcija<br>Slodzes ierobežošana<br>Enerģijas pulsēšana un totalizēšana<br>Tarifu uzskaite<br>Līguma optimizācija<br>Iekārtu uzraudzība un kontrole<br>Koģenerācija un IPP 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** | 50 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 |
| **Iztveršanas ātrums** | 1024 paraugi/ciklā |
| **Mērīšanas strāva** | 0…1 A |
| **input type** | strāva 0,001...10 A (pretestība 0,01 omi) |

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

| | |
|---|---|
| **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 20...56 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>IEC 61850<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** | GPS sinhronizācija<br>Vēsturiskie žurnāli<br>Viļņu formas žurnāli<br>Laika zīmogs<br>Pārejoši baļķi<br>Signalizācijas signāli<br>Momentāno vērtību min/maks<br>Datu žurnāli |
| **Pārraides ātrums** | 10/100 Mbit/s<br>300...115200 bodi<br>300...57600 bodi<br><= 19200 bodi |
| **Atmiņas ietilpība** | 5 MB |
| **Tīmekļa pakalpojumi** | Tīmekļa serveris |
| **Iestatījumu aizsardzība pret viltojumiem** | Aizsargāts ar piekļuves kodu<br>Aparatūras bloķēšana ar tiltslēgu |
| **Saderības kods** | ION8800C |

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

# Produkta datu lapa M8800C2E0B5E0D1C

Image of product / Alternate images

**Alternative**

