



M8800B energy meter - 10 MB - flicker - 5 A input - 60 Hz

M8800C1C0B6E0E0C

! Niet meer leverbaar vanaf: 31 dec 2024

! End-of-service op: 31 dec 2029

! Niet meer leverbaar

Hoofd

Range	PowerLogic
Device Short Name	ION8800C
Product Or Component Type	Energie- en vermogenskwaliteitsmeter

Complementair

Analyse Energiekwaliteit	symmetrische component detectie spanningsdaling en -stijging programmeerbaarheid (logische en mathematische functies) tot 63ste harmonische
Device Application	Contractoptimalisering Controle vraag en energiefactor Beperking belasting Correctie meettransformator Monitoring en controle apparatuur Tariefmeting Vermogensmonitoring Cogeneratie en IPP monitoring Energiepulsen en optelling
Type Meting	Stroom Spanning Frequentie Schijnbaar vermogen totaal Arbeidscoëfficiënt totaal Schijnbaar vermogen per fase Arbeidscoëfficiënt per fase Actief vermogen totaal Actief vermogen per fase Reactief vermogen totaal Reactief vermogen per fase
Supply Voltage	110...270 V DC 85...240 V AC 60 Hz
Network Frequency	60 Hz
[In] Rated Current	5 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
Maximaal Energieverbruik In Va	19 VA
Maximaal Energieverbruik In Va	32 VA
Type Display	FSTN transreflectieve LCD
Monsterfrequentie	1024 metingen/cyclus
Meetstroom	0...5 A
Input Type	Stroom 0.001...10 A (impedance 0.01 Ohm)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Meetspanning	57...288 V AC fase naar neutraal 99...500 V AC fase naar fase
Frequentiemeetbereik	47...63 Hz
Aantal Ingangen	3 digitaal 80...280 V AC/DC
Meetnauwkeurigheid	Stroom 0.1 % Spanning 0.1 % Vermogen 0.2 % Arbeidscoëfficiënt 0.1 % Frequentie 0.005 Hz Energie 0.2 %
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.2S actief vermogen conform aan IEC 62053-22 Klasse 0.2S reactieve energie conform aan IEC 62053-23
Aantal Uitgangen	1 alarmuitgang 4 form C solid state output 2 IEC 1107 pulse
Protocol Communicatiepoort	DLMS ION TCP/IP bij 10/100 Mbit/s DNP3 Modbus RTU, master/slave bij <= 19200 baud Modbus RTU, master/slave bij 300...57600 bauds Modbus RTU, master/slave bij 300...115200 baud Modbus TCP, master/slave bij 10/100 Mbit/s IEC 1107 bij <= 19200 baud
Communicatiepoortondersteuning	Schroefklemmenblok: RS485 RJ45: Ethernet Infrarood DB9: RS485/RS232
Tijdsynchronisatieprotocol	IRIG-B
Transmissiesnelheid	300...115200 baud 10/100 Mbit/s <= 19200 baud 300...57600 bauds
Geheugencapaciteit	10 MB
Webdiensten	Webserver
Sperinrichting Instellingen	Beschermd via toegangscode
Compatibility Code	ION8800C

Omgeving

Elektromagnetische Compatibiliteit	Geleidende RF verstoringen conforming to IEC 61000-4-6 Immuun voor impulsgolven conforming to IEC 61000-4-12 Elektrische snelle transiënte/burst immuunitest conforming to IEC 61000-4-4 Elektrostatische ontlading conforming to IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden conforming to IEC 61000-4-3 1,2/50 µs schokgolven immuunitest conforming to IEC 61000-4-5 Geleide en uitgestraalde emissies B conforming to CISPR22
Mounting Mode	Gemonteerd op rack
Enclosure Type	19" rack
Installatietype	Installatie binnenshuis
Overvoltage Category	III
Ip Beschermingsgraad	IP51 conform aan IEC 60529
Relative Humidity	5...95 %
Pollution Degree	2
Ambient Air Temperature For Operation	-10...45 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-25...70 °C

Operating Altitude	0...2000 m
Product Certifications	EGR ESKOM GOST NMI
Standards	IEC 62052-11 IEC 60950
Width	202,1 mm
Depth	261,51 mm
Height	132,2 mm
Net Weight	6 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	53,0 cm
Package 1 Length	44,0 cm
Package 1 Weight	7,0 kg

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Well-being prestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Eu-Richtlijn Rohs Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China [RoHS-verklaring China](#)

Weee Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.