



ION7550, wDispl, 5MB 256s, 1A
240VAC/300VDC 50Hz - RS+T2+E
- 8I+3R+4O

M7550A0E0B5E0A0A

 Niet meer leverbaar sinds: 17 jun 2022

 Niet meer leverbaar

Hoofd

Range	PowerLogic
Device Short Name	ION7550
Product Or Component Type	Energie- en vermogenskwaliteitsmeter

Complementair

Analyse Energiekwaliteit	harmonische vervorming detectie spanningsdaling en -stijging registratie golfvorm Controle van de conformiteit daling en stijging, transiënt detectie van storingsrichting programmeerbaarheid (logische en mathematische functies) aanleren richtwaarde tot 63ste harmonische
Device Application	Tariefmeting Cogeneratie en IPP monitoring Beperking belasting Correctie meettransformator Energiepulsen en optelling Controle vraag en energiefactor Monitoring en controle apparatuur
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...300 V DC 85...240 V AC 47...63 Hz
Network Frequency	50 Hz
[In] Rated Current	1 A
Type Of Network	3P 3P + N 1P + N
Maximaal Energieverbruik In Va	20 VA bij 85...240 V AC 20 VA bij 110...300 V DC
Maximaal Energieverbruik In Va	45 VA bij 85...240 V AC 45 VA bij 110...300 V DC
Resolutie Display	320 x 240 pixels QVGA

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 gebruikersaanpassingen

Type Display	LCD met achtergrondverlichting
Monsterfrequentie	256 samples/cyclus
Meetstroom	0...1 A
Input Type	Stroom 0,005...20 A (impedance 0,015 Ohm)
Meetspanning	100...600 V AC fase naar fase 57...347 V AC fase naar neutraal
Frequentiemeetbereik	42...69 Hz
Aantal Ingangen	8 digitaal 120 V DC
Meetnauwkeurigheid	Stroom 0.1 % 1...5 A Spanning 0.1 % 57...288 V Energie 0.2 %
Nauwkeurigheidsklasse	Klasse 0.2S energie conform aan IEC 62053-22
Aantal Uitgangen	3 relais 4 vaste toestand
Protocol Communicatiepoort	Telnet DNP3 bij <= 115.2 kbits/s ION bij <= 115.2 kbits/s Modbus bij <= 115.2 kbits/s IEC 61850 TCP/IP bij 10/100 Mbit/s
Communicatiepoortondersteuning	RJ45: Ethernet SUB-D 9: RS485/RS232 Klemmenblok: RS485 Infrarood
Gegevensregistratie	Opeenvolging van gebeurtenisregistratie Gebeurtenislogboeken Tijdstempel Gegevenslogboeken GPS synchronisatie Min/max. van onmiddellijke waarden Tendens/verwachting
Transmissiesnelheid	300...115200 baud 300...57600 bauds <= 19200 baud
Geheugencapaciteit	5 MB
Webdiensten	Webserver
Sperinrichting Instellingen	Beschermd via toegangscode
Compatibility Code	ION7550

Omgeving

Elektromagnetische Compatibiliteit	Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest 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 immuniteitstest conforming to IEC 61000-4-5 Geleide en uitgestraalde emissies B conforming to CISPR22
Mounting Mode	Verzonken montage
Montagesteun	Kastdeur
Installatietype	Installatie binnenshuis
Overvoltage Category	III
Ip Beschermingsgraad	Terug: IP30 conform aan IEC 60529 Voorkant: IP50 conform aan IEC 60529
Relative Humidity	5...95 %
Pollution Degree	2

Ambient Air Temperature For Operation	-20...70 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...85 °C
Operating Altitude	0...2000 m
Standards	IEC 61010-1
Width	192 mm
Depth	174 mm
Height	192 mm
Net Weight	1,9 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	26 cm
Package 1 Width	28 cm
Package 1 Length	44 cm
Package 1 Weight	3,5 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 >](#)

Eu-Richtlijn Rohs	Voldoet EU-verklaring RoHS
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.