



ION7550, wDispl, 10MB 256s, 5A 240VAC/300VDC 60Hz - RS+T2+E - 8I+3R+4O

M7550B0C0B6E0A0A

⚠ Toote tootmise lõpetamisest teatamise kuupäev 30. mai 2023

⚠ Tootmisest maas

Peamine

Vahemik	PowerLogic
Seadme Lühinimi	ION7550
Toote Või Komponenti Tüüp	Energy and power quality meter

Täiendav

Power Quality Analysis	harmonic distortion voltage sag and swell detection waveform capture compliance monitoring dip and swell, transient disturbance direction detection programmability (logic and math functions) setpoint learning up to the 63rd harmonic
Seadme Rakendus	Co-generation and IPP monitoring Instrument transformer correction Energy pulsing and totalisation Demand and power factor control Load curtailment Tariff metering Equipment monitoring and control
Type Of Measurement	Current Voltage Frequency Apparent power total Power factor total Apparent power per phase Power factor per phase Active power total Active power per phase Reactive power total Reactive power per phase
Supply Voltage	110...300 V DC 85...240 V AC 47...63 Hz
Võrgu Sagedus	60 Hz
[In] Nimivool	5 A
Type Of Network	1P + N 3P 3P + N
Power Consumption In Va	20 VA 85...240 V AC 20 VA 110...300 V DC
Maximum Power Consumption In Va	45 VA 85...240 V AC 45 VA 110...300 V DC
Ekraani Eraldusvõime	320 x 240 pixels QVGA

Suurim lubatud võrreldavate toodete arv on täis. Avage jaotis Võrrele tooteid #LNK# ja kustutage jätkamiseks mõni toode

Ekraani Tüüp	Backlit LCD
Sampling Rate	256 samples/cycle
Measurement Current	0...5 A
Input Type	Current 0.005...20 A (impedance 0.002 Ohm)
Measurement Voltage	100...600 V AC phase to phase 57...347 V AC phase to neutral
Frequency Measurement Range	42...69 Hz
Number Of Inputs	8 digital 120 V DC
Measurement Accuracy	Current 0.1 % 1...5 A Voltage 0.1 % 57...288 V Energy 0.2 %
Accuracy Class	Class 0.2S energy IEC 62053-22
Väljundite Arv	3 relay 4 solid state
Communication Port Protocol	Telnet DNP3 <= 115.2 kbits/s ION <= 115.2 kbits/s Modbus <= 115.2 kbits/s TCP/IP 10/100 Mbit/s
Communication Port Support	RJ45 ETHERNET SUB-D 9 RS485/RS232 Terminal block RS485 infrared
Data Recording	Sequence of event recording Time stamping GPS synchronisation Data logs Min/max of instantaneous values Event logs Trending/forecasting
Ülekande Kiirus	300...115200 bauds 10/100 Mbit/s 300...57600 bauds <= 19200 bauds
Mälumaht	10 MB
Web Services	Web server
Tamperproof Of Settings	Protected by access code
Compatibility Code	ION7550

Keskkond

Electromagnetic Compatibility	Electrical fast transient/burst immunity test conforming to IEC 61000-4-4 Electrostatic discharge conforming to IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields conforming to IEC 61000-4-3 1.2/50 µs shock waves immunity test conforming to IEC 61000-4-5 Conducted and radiated emissions B conforming to CISPR 22
Paigaldusviis	Flush-mounted
Mounting Support	Enclosure door
Paigalduse Tüüp	Paigaldamine siseruumides
Ülepinge Kategooria	III
Ip Degree Of Protection	IP30 tagasi: conforming to IEC 60529 IP50 esipind: conforming to IEC 60529
Relative Humidity	5...95 %
Pollution Degree	2

Välisõhu Töötemperatuur	−20...70 °C
Ladustamise Ümbritseva Õhu Temperatuur	−40...85 °C
Käitamiskõrgus	0...2000 m
Standardid	IEC 61010-1
Laius	192 mm
Sügavus	174 mm
Kõrgus	192 mm
Netokaal	1,9 kg

Pakendiüksused

Pakendi Tüüp 1	PCE
Ühikute Arv Pakendis 1	1
Package 1 Height	26 cm
Pakendi Laius 1	28 cm
Pakendi Pikkus 1	44 cm
Pakendi Kaal 1	3,5 kg

Lepinguline garantii

Garantii	18 months
----------	-----------

Jätkusuutlikus

Green Premium™ ökomärgistus on Schneider Electricu kohustus pakkuda tooteid oma klassi parima keskkonnatoimega. Green Premium lubab järgida uusimaid määrusi, keskkonnamõjude läbipaistvust ning ringid- ja madala CO₂-heitega tooteid.

Toote jätkusuutlikkuse hindamise juhend on valge raamat, mis selgitab globaalseid ökomärgise standardeid ja seda, kuidas keskkonnadeklaratsioone tõlgendada.

[Juhis kaubandusliku toote jätkusuutlikkuse hindamiseks >](#)

Eli Rohs Direktiiv	Vastavus ELi RoHS deklaratsioon
Hiina Eohs Regulatsioon	Hiina RoHS deklaratsioon
Weee	Tootest tuleb Euroopa Liidu turgudel vabaneda vastavuses erijäätmeseadustele ning see ei tohi sattuda olmeprügi sekka.