

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



M8800A energy meter - 10 MB - class A - 1 A input - 50 Hz

M8800A1E0B5D1D1A

- ❗ Pranešimo apie gaminio gamybos nutraukimą data 2023-10-24
- ❗ Paskutinė prekės pirkimo/pardavimo data 2029-12-31

❗ Turi būti nutraukta

Pagrindinis

Range	PowerLogic
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	ION8800A
Produkto Arba Komponento Tipas	Energy and power quality meter

Papildoma

Power Quality Analysis	IEC 61000-4-15 flicker magnitude harmonic up to the 50th IEEE 519 1992 harmonic control IEEE 1159 1995 power quality monitoring symmetrical component transient detection (20 μs) voltage sag and swell detection programmability (logic and math functions) up to the 63rd harmonic IEC 61000-4-30 class A power quality measurement EN 50160 compliance report
Įrenginio Taikymas	Instrument transformer correction Energy pulsing and totalisation Power monitoring Contract optimisation Co-generation and IPP monitoring Tariff metering Demand and power factor control Load curtailment 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	85...240 V AC 47...63 Hz 110...270 V NUOLATINĖ SROVĖ
Network Frequency	50 Hz
[In] Rated Current	1 A
Type Of Network	3P + N 1P + N 3P
Power Consumption In Va	19 VA
Maximum Power Consumption In Va	32 VA

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatstoja tinkamumo ar patikimumo nustatymo

Ekranı Tipas	FSTN transfective LCD
Sampling Rate	1024 samples/cycle
Measurement Current	0...1 A
Input Type	Current 0.001...10 A (impedance 0.01 Ohm)
Measurement Voltage	57...288 V AC phase to neutral 99...500 V AC phase to phase
Frequency Measurement Range	47...63 Hz
Number Of Inputs	3 digital 20...56 V AC/DC
Measurement Accuracy	Current 0.1 % Voltage 0.1 % Power 0.2 % Power factor 0.1 % Frequency 0.005 Hz Energy 0.2 %
Accuracy Class	Class 0.2S active energy IEC 62053-22 Class 0.2S reactive energy IEC 62053-23
Number Of Outputs	1 alarm output 4 form C solid state output 2 IEC 1107 pulse
Communication Port Protocol	DLMS ION TCP/IP 10/100 Mbit/s DNP3 Modbus RTU, master/slave <= 19200 bauds Modbus RTU, master/slave 300...57600 bauds Modbus RTU, master/slave 300...115200 bauds Modbus RTU, master/slave 56 kbit/s maximum Modbus TCP, master/slave 10/100 Mbit/s IEC 1107 <= 19200 bauds
Communication Port Support	Screw terminal block RS485 RJ45 ETHERNET infrared RJ11 modem DB9 RS485/RS232 LC fiber optic
Time Synchronisation Protocol	IRIG-B
Data Recording	Alarms Min/max of instantaneous values Data logs Historical logs GPS synchronisation Time stamping Transient logs Waveform logs
Transmission Rate	10/100 Mbit/s 56 kbit/s maximum <= 19200 bauds 300...57600 bauds 300...115200 bauds
Atminties Talpa	10 MB
Web Services	Web server
Tamperproof Of Settings	Protected by access code Hardware lock by jumper
Compatibility Code	ION8800A

Aplinka

Electromagnetic Compatibility	Conducted RF disturbances conforming to IEC 61000-4-6 Immunity to impulse waves conforming to IEC 61000-4-12 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
Montavimo Režimas	Rack-mounted
Skydo Tipas	19" rack
Montavimo Tipas	[rengimas patalpose
Viršįtampio Kategorija	III
Ip Degree Of Protection	IP51 conforming to IEC 60529
Relative Humidity	5...95 %
Pollution Degree	2
Veikimo Aplinkos Oro Temperatūra	-10...45 °C
Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra	-25...70 °C
Operating Altitude	0...2000 m
Product Certifications	EGR ESKOM GOST NMI
Standartai	IEC 62052-11 IEC 60950
Plotis	202,1 mm
Gylis	261,51 mm
Aukštis	132,2 mm
Grynasis Svoris	6 kg

Pakavimo vienetai

Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas	PCE
Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje	1
1-Os Pakuotės Aukštis	21,0 cm
1-Os Pakuotės Plotis	53,0 cm
1-Os Pakuotės Ilgis	44,0 cm
1-Os Pakuotės Svoris	7,0 kg

Sutartinė garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Tvarumas

„Green PremiumTM“ ženklas yra „Schneider Electric“ įsipareigojimas tiekti gaminius, užtikrinant geriausią savo aplinkos apsaugos veiksmingumą. „Green Premium“ žada laikytis naujausių reglamentų, skaidrumo poveikio aplinkai, taip pat žiedinių ir mažai CO₂ išmetančių produktų atžvilgiu.

Produkto tvarumo vertinimo vadovas yra baltoji knyga, kurioje paaiškinami pasauliniai ekologinio ženklo standartai ir kaip aiškinti aplinkosaugos deklaracijas.

[Gaminio tvarumo vertinimo vadovas >](#)

Gerovė

	Be Gyvsidabrio	
	Rohs Išimčių Informacija	Taip
Es Rohs Direktyva	Atitinka išimtis	
Kinijos Rohs Direktyva	Kinijos RoHS deklaracija	
Weee	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitinėmis atliekomis.	