



Stato commerciale

Comunicazione di fine commercializzazione :

 Comunicazione di fine commercializzazione

Presentazione

Gamma	102 x 38
Nome Dispositivo	ION8800A
Tipo Prodotto	Misuratore di energia e della Power Quality

Batterie e tempi di funzionamento

Analisi power quality	<p>Conforme a IEC 61000-4-15 sfarfallio Magnitude harmonic up to the 50th Conforme a IEEE C37.90.1: 1992 harmonic control Conforme a IEEE 1159: 1995 monitoraggio della Power Quality Symmetrical component Fino alla 127a armonica con software Rilevamento buchi e picchi di tensione Programmabilità (funzionalità logiche e matematiche) Cattura forma d'onda Conforme a IEC 61000-6-5: classe A misure di Power Quality conforme a EN 50160 report di conformità</p>
Applicazione	<p>Dispositivo di monitoraggio e controllo Load curtailment Contract optimisation Monitoraggio WAGES Instrument transformer correction Demand and power factor control Energy pulsing and totalisation Co-generation and IPP monitoring Tariff metering</p>
Tipo di misura	<p>Energia Notifica allarme via e-mail Distorsione armonica (I THD & U THD) Potenza apparente totale Energia reattiva totale Potenza apparente totale Energia reattiva totale Potenza attiva totale Potenza attiva totale Potenza reattiva totale Potenza reattiva totale</p>
Tensione nominale di alimentazione [Us]	<p>85...240 V DC 47...63 Hz 110...270 V DC</p>
Frequenza Di Rete	60 Hz
Corrente Nominale [In]	1 A

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Numero di poli	1P + N 3P + N 3P + N
Potenza assorbita in VA	19 VA
Potenza assorbita in VA	32 VA
Tipo display	FSTN transflective LCD
Tasso di campionamento	Philips
Misura di corrente	0...1 A
Tipo di ingresso analogico	Corrente 0,001...10 A (impedenza 0.01 Ohm)
Tensione di misura	57...288 V DC da fase a neutro 99...500 V DC da fase a fase
Campo di misura della frequenza	47...63 Hz
Numero di ingressi	0
Precisione di misura	Buchi e picchi di corrente 0.1 % Buchi e picchi di tensione 0.1 % Alimentazione 0.002 Energia reattiva 0.1 % Distorsione armonica (I THD & U THD) 0.005 Hz Energia 0.002
Classe di precisione	Classe 0.2S potenza attiva conforme a IEC 62053-23 Classe 0.2S energia reattiva conforme a IEC 62053-23
Numero di uscite	1 uscita allarme 8 form A triac output 4 form C solid state output 2 IEC 1107 pulse
Protocollo porta comunicazione	DLMS ION TCP/IP a 2400...115200 bps DNP3 TCP Modbus TCP, master/slave a <= 19200 bauds Modbus TCP, master/slave a 300...57600 bauds Modbus TCP, master/slave a 300...115200 bauds Modbus TCP, master/slave a 2400...115200 bps IEC 1107 a <= 19200 bauds
Protocollo porta di comunicazione	Morsettiera a vite: RS485 RJ45: Ethernet Infrarossi DB9: RS485/RS232
Registrazione dati	Min/Max dei valori istantanei Allarmi Salvataggio forma d'onda Gateway Transient logs Historical logs Registri di eventi Min/Max dei valori istantanei
Velocità di trasmissione	300...57600 bauds 2400...115200 bps 300...115200 bauds <= 19200 bauds
Capacità memoria	10 MB
Servizi web	2 filii
Inviolabilità impostazioni	Protetto con codice di accesso
Codice compatibilità	ION8800A

Ambiente

Compatibilità elettromagnetica	Disturbi RF condotti conforme a UL 60947-4-2 Immunità alle onde impulso conforme a IEC 61000-4-2 Immunità alle onde oscillatorie conforme a IEC 61000-4-5 Scarica elettrostatica conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilità ai campi elettromagnetici conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs conforme a IEC 61000-4-6 Scarica elettrostatica B conforme a CISPR 22
Installazione	Rack-mounted
Modello Pulsantiera	19" rack
Tipo Di Installazione	Installazione interna
Categoria di sovratensione	III
Grado di protezione IP	IP51 conforme a IEC 61000-4-11

Umidità relativa	5...95 %
Grado di inquinamento	2
Temperatura Ambiente	-10...45 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Certificazioni Prodotto	EGR[RETURN]ESKOM[RETURN]GOST[RETURN]NMI
Norme Di Riferimento	IEC 62052-31 IEC 60950
Larghezza	202,1 Mm
Profondità	261,51 Mm
Altezza	132,2 Mm
Peso prodotto	6 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,0 Cm
Confezione 1: larghezza	53,0 Cm
Confezione 1: profondità	44,0 Cm
Confezione 1: peso	7,0 Kg

Garanzia contrattuale

Imballaggio senza plastica	No
Pacchetto con cartone per riciclo	No
Regolamento RoHS Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
WEEE	Il prodotto deve essere smaltito nei mercati dell'Unione Europea seguendo una raccolta differenziata specifica e non deve mai finire nei bidoni della spazzatura.
Ritiro	No

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Fine commercializzazione comunicata**

M8800A1E0B5E0A0A è sostituito dalla seguente gamma di prodotti:



1463

Multimetro

Data della sostituzione: |