



M8800C1C0B6C1E0A nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#  
Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

❗ Produc#ie întrerupt#

### Principale

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gama                         | PowerLogic                     |
| Nume scurt al dispozitivului | ION8800C                       |
| Tip produs sau componenta    | Energy and power quality meter |

### Suplimentare

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Power quality analysis             | symmetrical component<br>voltage sag and swell detection<br>programmability (logic and math functions)<br>up to the 63rd harmonic   |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Instrument transformer correction<br>Equipment monitoring and control<br>Load curtailment<br>Demand and power factor control<br>Power monitoring<br>Tariff metering<br>Energy pulsing and totalisation<br>Co-generation and IPP monitoring<br>Contract optimisation |
| Tip de masurare                    | Curent<br>Tensiune<br>Frecventa<br>Apparent power total<br>Factor de putere total<br>Apparent power per phase<br>Factor de putere per phase<br>Putere activa total<br>Putere activa per phase<br>Reactive power total<br>Reactive power per phase                   |
| Supply voltage                     | 85...240 V c.a. 47...63 Hz<br>110...270 V c.c.  |
| Frecventa retea                    | 60 Hz   |
| [In] curent nominal                | 5 A   |
| Type of network                    | 3P<br>1P + N<br>3P + N  |
| Puterea consumată în VA            | 19 VA   |
| Maximum power consumption in VA    | 32 VA   |
| Tip afisaj                         | FSTN transreflective LCD  |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substitue și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Sampling rate                     | 1024 samples/cycle  |
| Curentul de măsură                | 0...5 A   |
| Input type                        | curent 0.001...10 A 0.01 Ohm)   |
| Masurarea tensiunii               | 57...288 V c.a. faza la neutru<br>99...500 V c.a. faza la faza  |
| Gama de măsurare a frecvenței     | 47...63 Hz  |
| Număr de intrări                  | 3 digital 80...280 V c.a./c.c.  |
| Precizie de masurare              | Curent 0.1 %<br>Tensiune 0.1 %<br>Putere 0.2 %<br>Factor de putere 0.1 %<br>Frecventa 0.005 Hz<br>Energie 0.2 %   |
| Clasa de precizie                 | Class 0.2S energie activă conformitate cu IEC 62053-22<br>Class 0.2S energie reactivă conformitate cu IEC 62053-23  |
| Număr de ieșiri                   | 1 ieșire de alarmă<br>4 form C solid state output<br>2 IEC 1107 pulse   |
| Protocol port de comunicare       | DLMS<br>ION<br>TCP/IP la 10/100 Mbit/s<br>DNP3<br>Modbus RTU, master/slave la <= 19200 bauds<br>Modbus RTU, master/slave la 300...57600 bauds<br>Modbus RTU, master/slave la 300...115200 bauds<br>Modbus RTU, master/slave la 56 kbit/s maximum<br>Modbus TCP, master/slave la 10/100 Mbit/s<br>IEC 1107 la <= 19200 bauds |
| Suport pentru port de comunicatie | Bornă cu #urub RS485<br>RJ45 Ethernet<br>infrared<br>RJ11 modem<br>DB9 RS485/RS232  |
| Time synchronisation protocol     | IRIG-B  |
| Inregistrare data                 | Transient logs<br>Waveform logs<br>Jurnale de date<br>Min/max al valorilor instantanee<br>GPS synchronisation<br>Historical logs<br>Marcaj temporal<br>Alarme   |
| Rata de transmisie                | 300...115200 bauds<br>10/100 Mbit/s<br>56 kbit/s maximum<br><= 19200 bauds<br>300...57600 bauds   |
| Capacitate memorie                | 10 MB   |
| Servicii Web                      | Server web  |
| Securizare a setarilor            | Protected by access code  |
| Cod compatibilitate               | ION8800C  |

## Mediu

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Compatibilitate electromagnetica | Perturbații conduse de RF conformitate cu IEC 61000-4-6<br>Imunitate la unde de impuls conformitate cu IEC 61000-4-12<br>Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu IEC 61000-4-4<br>Descărcare electrostatică conformitate cu IEC 61000-4-2<br>Sensibilitate la câmpuri electromagnetice conformitate cu IEC 61000-4-3<br>1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc conformitate cu IEC 61000-4-5<br>Emisii conduse și radiate conformitate cu CISPR 22 |
| Mod de montare                   | Rack-mounted   |
| Tip carcasa                      | 19" rack   |
| Tip de instalare                 | Instalare in interior  |
| Categorie de supratensiune       | III  |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Grad de protecție IP      | IP51 conformitate cu SR EN 60529 |
| Umiditate relativă        | 5...95 %                         |
| Grad de poluare           | 2                                |
| Temperatura de utilizare  | -10...45 °C                      |
| Temperatura de depozitare | -25...70 °C                      |
| Altitudine de funcționare | 0...2000 m                       |
| Certificari produs        | EGR<br>ESKOM<br>GOST<br>NMI      |
| Standarde                 | IEC 62052-11<br>IEC 60950        |
| Lățime                    | 202,1 mm                         |
| Adâncime                  | 261,51 mm                        |
| Înălțime                  | 132,2 mm                         |
| Greutate produs           | 6 kg                             |

### Garan#ie contractuală

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|