



Principale

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Gama | PowerLogic |
| Nume scurt al dispozitivului | ION7650 |
| Tip produs sau componenta | Energy and power quality meter |

Suplimentare

| | |
|------------------------------------|--|
| Power quality analysis | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| Domeniul de aplicare al aparatului | <ul style="list-style-type: none"> Demand and power factor control Co-generation and IPP monitoring Energy pulsing and totalisation Equipment monitoring and control Instrument transformer correction Tariff metering Load curtailment |
| Tip de masurare | <ul style="list-style-type: none"> Curent Tensiune Frecventa Apparent power total Factor de putere total Apparent power per phase Factor de putere per phase Putere activa total Putere activa per phase Reactive power total Reactive power per phase |
| Supply voltage | <ul style="list-style-type: none"> 110...300 V c.c. 85...240 V c.a. 47...63 Hz |
| Frecventa retea | 50 Hz |

| | |
|----------------------------------|---|
| [In] curent nominal | 5 A |
| Type of network | 3P + N 1P + N 3P |
| Puterea consumată în VA | 20 VA |
| Maximum power consumption in VA | 45 VA |
| Rezolutie afisaj | 320 x 240 pixeli QVGA |
| Tip afisaj | LCD retro-iluminat |
| Sampling rate | 1024 samples/cycle |
| Curentul de măsură | 0...5 A |
| Input type | curent 0.005...20 A 0.002 Ohm) |
| Masurarea tensiunii | 100...600 V c.a. faza la faza 57...347 V c.a. faza la neutru |
| Gama de măsurare a frecvenței | 42...69 Hz |
| Număr de intrări | 8 digital 120 V c.c. |
| Precizie de masurare | Curent 0.1 % 1...5 A Tensiune 0.1 % 57...288 V Energie 0.2 % |
| Clasa de precizie | Class 0.2S energie conformitate cu IEC 62053-22 |
| Număr de ieșiri | 3 releu 4 cu semiconductori |
| Protocol port de comunicare | Telnet DNP3 la <= 115.2 kbits/s ION la <= 115.2 kbits/s Modbus la <= 115.2 kbits/s Modbus, principal |
| Suport pentru port de comunicare | RS485 SUB-D 9 RS485/RS232 infrared |
| Inregistrare data | Min/max al valorilor instantanee Jurnale de date Jurnale de evenimente Ordine de inregistrare a evenimentelor Evaluare a tendinței/proгноza Marcaj temporal GPS synchronisation |
| Rata de transmisie | 300...115200 bauds 300...57600 bauds <= 19200 bauds |
| Capacitate memorie | 10 MB |
| Servicii Web | Server web |
| Securizare a setarilor | Protected by access code |
| Cod compatibilitate | ION7650 |

Mediu

| | |
|----------------------------------|---|
| Compatibilitate electromagnetica | Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu IEC 61000-4-4 Descărcare electrostatică conformitate cu IEC 61000-4-2 Sensibilitate la câmpuri electromagnetice conformitate cu IEC 61000-4-3 1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc conformitate cu IEC 61000-4-5 Emisii conduse și radiateB conformitate cu CISPR 22 |
| Mod de montare | Montajincastrat |
| Suport de montare | Usa carcasa |
| Tip de instalare | Instalarein interior |
| Categorie de supratensiune | III |
| Grad de protectie IP | Sparte IP30 conformitate cu SR EN 60529 Fata frontala IP50 conformitate cu SR EN 60529 |
| Umiditate relativă | 5...95 % |
| Grad de poluare | 2 |
| Temperatura de utilizare | -20...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |

| | |
|---------------------------|-------------|
| Altitudine de funcționare | 0...2000 m |
| Standarde | IEC 61010-1 |
| Lățime | 192 mm |
| Adâncime | 174 mm |
| Înălțime | 192 mm |
| Greutate produs | 1,9 kg |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Conform REACH fara SVHC | Da |
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garan#ie contractuală

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