

제품 데이터 시트

사양



ION8650 meter 128MB, 9S/29S/ 36S, 277VAC 60Hz, standard No I/ O

M8650A0C0E6A0A0A

⚠ 판매 중단일 2021. 7. 5.

⚠ 중단

기본항목

레인지	PowerLogic
모델명	ION8650A
제품 또는 구성요소 타입	Revenue and power quality meter

전기적/기계적 특성

Power Quality Analysis	<p>일치되는 IEC 61000-4-15 flicker magnitude harmonic up to the 50th transient capture</p> <p>일치되는 EN 50160 ed. 4 compliance report harmonic distortion</p> <p>voltage sag and swell detection waveform capture</p> <p>programmability (logic and math functions) up to the 63rd harmonic</p> <p>일치되는 IEC 61000-4-30 class A power quality measurement</p>
Application	<p>Co-generation and IPP monitoring</p> <p>Load curtailment</p> <p>Instrument transformer correction</p> <p>Energy pulsing and totalisation</p> <p>Tariff metering</p> <p>Demand and power factor control</p> <p>Equipment monitoring and control</p>
측정의 타입	<p>전류</p> <p>전압</p> <p>주파수</p> <p>겉보기 전력 총</p> <p>전력 계수 총</p> <p>겉보기 전력 상당</p> <p>전력 계수 상당</p> <p>활성화 전력 총</p> <p>활성화 전력 상당</p> <p>반응적 전력 총</p> <p>반응적 전력 상당</p>
Supply Voltage	120 ... 277 V AC 47...63 Hz
네트워크 주파수	60 Hz
[In] 정격 전류	<p>5 A</p> <p>1 A</p> <p>2 A</p>
Type Of Network	<p>3P + N</p> <p>3P</p> <p>1P + N</p>
Va 단위의 전력 소모	24 VA
Va 단위의 전력 소모	33 VA
표시 방식	FSTN transreflective LCD

부연 설명: 본 문서는 특정 사용자에 대한 이러한 제품의 적합성 또는 신뢰성을 보증하지 않습니다. 모든 설명은 본 문서를 특정 사용자에 대한 이러한 제품의 적합성 또는 신뢰성을 보증하지 않습니다.

Form Designation	9S 3-element 4 36S 2½-element 4 29S 2½-element 4
Sampling Rate	1024 samples/cycle
측정 전류	0.001...24 A
Input Type	전류 0.01...20 A (impedance 0.05 Ohm)
측정 전압	57...277 V AC 상 대 중성 100...480 V AC 상 대 상
입력의 수	0
측정 정확성	전류 0.1 % 전압 0.1 % 전력 0.1 % 전력 계수 0.1 % 주파수 0.001 Hz 에너지 0.1 %
정확성 클래스	Class 0.2S 에너지 일치되는 IEC 62053-23 Class 0.2 에너지 일치되는 ANSI C12.20 Class 0.2S 에너지 일치되는 IEC 62053-22
출력의 수	2 펄스
통신 포트 프로토콜	DNP3 에서 300...115200 bauds ION 에서 300...115200 bauds Ansi C12.18 에서 <= 19200 bauds DLMS 에서 300...115200 bauds Modbus 에서 57600 bauds Modbus RTU, 마스터/슬레이브 에서 300...115200 bauds
Communication Port Support	SUB-D 9 RS485/RS232 터미널 블록 RS485 infrared
Time Synchronisation Protocol	GPS: Truetime/Datum IRIG-B
데이터 기록	경보 Revenue logs 시간 스탬핑 Historical logs GPS synchronisation Sag and swell logs 데이터 로그 Harmonics logs 이벤트 로그 Transient logs
전송 속도	<= 19200 bauds 57600 bauds 300...115200 bauds
메모리용량	128 MB
웹 가동	Port addressing user designed 이메일에 의해 경보 통지 웹 서버 Robust security logs
이더넷 서비스	Enable/disable serial ports SNMP-Traps and SYSLOG Enable/disable Ethernet protocols
설정 조작 방지	액세스 코드에 의해 보호됨
Compatibility Code	ION8650A

사용환경

전자기 적합성	정전기 방전 면역 테스트 conforming to IEC 61000-4-2 무선주파 전도 내성 conforming to IEC 61000-4-6 임펄스 파에 대한 면역 conforming to IEC 61000-4-12 전기적 순간 과도상태/파열 면역 테스트 conforming to IEC 61000-4-4 전자기성 장애에 대한 민감도 conforming to IEC 61000-4-3 1.2/50 μ s 속 웨이브 면역 테스트 conforming to IEC 61000-4-5 전도된 및 복사 방출 B conforming to CISPR 22
마운팅 모드	Socket-mounted
취부 방식	인클로저 도어
설치의 타입	실내 설치
과전압 카테고리	III
IP 등급	IP65 전면 정면: IP51 배면:
상대 습도	5...95 %
오염 정도	이
사용온도	-40...85 °C
저장온도	-40...85 °C
사용 고도	0...3000 m
표준	ANSI C12.1 IEC 62052-11
너비	178 mm
깊이	237 mm
높이	178 mm
제품 무게	7 kg

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	26.0 cm
Package 1 Width	28.0 cm
Package 1 Length	44.0 cm
Package 1 Weight	4.5 kg

계약 보증

보증	18 months
----	-----------