

제품 데이터 시트

사양



ION7650, wDispl, 5MB 512s, 5A 240VAC/300VDC 60Hz - RS+T2 - 8I+3R+4O

M7650A0C0B6A0A0E

중단

❗ 판매 중단일 2020. 11. 30.

❗ 서비스 종료 2022. 11. 30.

기본항목

레인지	PowerLogic
모델명	ION7650
제품 또는 구성요소 타입	Energy and power quality meter

전기적/기계적 특성

Power Quality Analysis	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 일치되는 IEC 61000-4-30 class A power quality measurement 일치되는 EN 50160 compliance report
Application	Co-generation and IPP monitoring Load curtailment Energy pulsing and totalisation Instrument transformer correction Demand and power factor control Equipment monitoring and control Tariff metering
측정의 타입	전류 전압 주파수 겉보기 전력 총 전력 계수 총 겉보기 전력 상당 전력 계수 상당 활성화 전력 총 활성화 전력 상당 반응적 전력 총 반응적 전력 상당
Supply Voltage	110...300 V DC 85...240 V AC 47...63 Hz
네트워크 주파수	60 Hz
[In] 정격 전류	5 A
Type Of Network	1P + N 3P + N 3P
Va 단위의 전력 소모	20 VA
Va 단위의 전력 소모	45 VA
화면표시 해상도	320 X 240 픽셀 QVGA

본 문서의 내용은 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공하기 위한 것이며, 구체적인 사양은 제품 사양서를 참조하십시오.

표시 방식	배면광 LCD
Sampling Rate	512 samples/cycle
측정 전류	0...5 A
Input Type	전류 0.005...20 A (impedance 0.002 Ohm)
측정 전압	100...600 V AC 상 대 상 57...347 V AC 상 대 중성
주파수 측정 범위	42...69 Hz
입력의 수	8 디지털 120 V DC
측정 정확성	전류 0.1 % 1...5 A 전압 0.1 % 57...288 V 에너지 0.2 %
정확성 클래스	Class 0.2S 에너지 일치되는 IEC 62053-22
출력의 수	3 릴레이 4 솔리드 스테이트
통신 포트 프로토콜	Telnet DNP3 에서 <= 115.2 kbits/s ION 에서 <= 115.2 kbits/s Modbus 에서 <= 115.2 kbits/s Modbus, 마스터
Communication Port Support	RS485 SUB-D 9 RS485/RS232 infrared
데이터 기록	데이터 로그 추세/예측하기 순간적 최대/최소값 시간 스탬핑 이벤트 로그 GPS synchronisation 이벤트 기록의 시퀀스
전송 속도	<= 19200 bauds 300...115200 bauds 300...57600 bauds
메모리용량	5 MB
웹 가동	웹 서버
설정의 조작 방지	액세스 코드에 의해 보호됨
Compatibility Code	ION7650

사용환경

전자기 적합성	전기적 순간 과도상태/파열 면역 테스트 conforming to IEC 61000-4-4 정전기 방전 conforming to IEC 61000-4-2 전자기성 장에 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	플러시-마운트됨
취부 방식	인클로저 도어
설치의 타입	실내 설치
과전압 카테고리	III
Ip 등급	IP30 배면: conforming to IEC 60529 IP50 전면 정면: conforming to IEC 60529
상대 습도	5...95 %
오염 정도	이
사용온도	-20...70 °C

저장온도	-40...85 °C
사용 고도	0...2000 m
표준	IEC 61010-1
너비	192 mm
깊이	174 mm
높이	192 mm
제품 무게	1.9 kg

계약 보증

보증	18 months
----	-----------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공
제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)

Eu Rohs 지침	준수
	EU RoHS 선언
중국 Rohs 규정	중국 RoHS 선언
Weee	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.