



기본항목

레인지	Acti 9
제품명	Acti 9 iEM3000
모델명	IEM3150
제품 또는 구성요소 타입	Energy meter

전기적/기계적 특성

극 설명	1P + N 3P 3P + N
측정의 타입	전압 전류 활성화 전력 Active energy
Application	Sub billing Partial meter
정확성 클래스	활성화 에너지: class 1 에 따라 IEC 62053-21 활성화 에너지: class B 에 따라 EN 50470-3 활성화 에너지: class 1 에 따라 IEC 61557-12
아날로그 입력 타입	Direct input
[In] 정격 전류	63 A
정격 전압	100...277 V 173...480 V
네트워크 주파수	50 Hz 60 Hz
테크놀로지 타입	전자적
표시 방식	LCD 화면표시
Sampling rate	32 samples/cycle
측정 전류	0...63 A
최대 값 측정됨	99999999.9 kWh
통신 포트 프로토콜	Modbus RTU 9.6, 19.2 및 38.4 kbauds even/odd or none
Communication port support	Screw terminal block : RS485
로컬 시그널링	파워 on: 지시기 조명 (녹색)

본 설명서에는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 적절한 적용 또는 신뢰성을 파악하기 위한 목적용은 대체하는 문서로 사용되지 않습니다.

Accuracy checking: 깜박임 LED (노란색)
 Modbus 포트 (Modbus) 상에 통신이 활성화 되어 있음: 지시기 조명 (노란색)

입력의 수	0
출력의 수	0
마운팅 모드	Clip-on
취부 방식	DIN 레일
결선	스크류 터미널 16 mm ²
과전압 카테고리	III
표준	IEC 61036 IEC 61557-12 IEC 62053-21 IEC 62053-23 IEC 61010 UL 61010-1
제품 인증	UL EAC (sub-meter) CE - IEC 61010 (safety) CE - IEC 61326-1 (EMC) CULus - ANSI C12.20 (sub-meter) RCM - NMI M 6-1 (sub-meter) CE - EN 61557-12 (power monitor) CULus - UL 61010 (safety)

사용환경

IP 등급	IP20 (몸체) 일치되는 IEC 60529 IP40 (전면 패널) 일치되는 IEC 60529
오염 정도	이
상대 습도	5...95 % 에서 50 °C
사용온도	-25...60 °C (NMI) -25...60 °C (IEC) -25...55 °C (MID)
저장온도	-40...85 °C
사용 고도	< 2000 m
색상	백색
9 mm 피치	10
너비	90 mm
높이	95 mm
깊이	69 mm

상품의 지속 가능성

지속 제공 상태	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	준수 - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold Reference not containing SVHC above the threshold
제품 환경 프로필	유효한 제품 환경 프로필
생활 지침의 제품 끝	유효한 수명 종료 정보

계약 보증

보증 기간	18 개월
-------	-------