Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7979.713

RCM 측정 모듈 - Inline Meter

상태: 2025. 8. 2 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.713 - RCM 측정 모듈 - Inline Meter

1U/19" (482.6mm) 폼 팩터의 자율 에너지 기록 장치(잔류 전류 모니터링 포함). 이 장치는 측정 기능 없이 장비나 PDU Basic 또는 모듈식 PDU의 공급 라인에 연결됨. 모든 중요한 전기 특성값이 기록됨.

특징

주문 번호	DK 7979.713
버전	16A / 3상
제품 설명	1U/19" 폼 팩터의 자율 에너지 기록 장치(차동 전류 모니터링 포함). 이 장치는 장비, PDU 베이직(basic) 또는 측정 기능이 없는 모듈식 PDU의 공급 리드에 통합됨. 모든 주요 전기적 특징은 PDU 미터(metered)와 동일한 방식으로 기록됨. 또한, 측정 모듈은 연결된 장비의 고장 전류 모니터링을 위한 통합 차동 전류 측정(Type B) 기능을 갖추고 있음. 소비 데이터는 네트워크 인터페이스나 로컬에서 TFT 디스플레이를 통해 편리하게 조회할 수 있음. 더불어 외부 센서와 지능형 손잡이 시스템 등과의 연결을 위해 PDU 미터의 모든 인터페이스를 사용할 수 있음.
장점	최신 측정 기능이 없는 기존 설비의 업그레이드를 위한 이상적인 솔루션 차동 전류 측정 / 잔류 전류 모니터링 포함 광범위한 측정 기능(예: PDU metered) 즉시 사용 가능한 연결 케이블 및 CEE 커넥터가 있는 버전 빠른 업그레이드나 설치를 하는 데 잠깐의 작동 중단만 필요 사전 조립된 연결 케이블이 있는 콤팩트한 1U 482.6mm (19") 하우징 높은 측정 정확도(일반적으로 ± 1%) 에너지 효율적인 디자인, 낮은 에너지 소모 한계값(예: 고장 전류)을 초과할 때 소리 알람 설정 가능 추가 구성요소 없이 자율적인 작동을 위한 웹 서버가 있는 통합 GbE 인터페이스
재료	알루미늄 압출 섹션, 산화 방지 코팅
General colour	RAL 9005

특징

색상	RAL 9005
옵션	주변 모니터링을 위한 CMC III CAN 버스 센서 연결 가능, 최대 16개 센서
정격 출력	11 kW
연결 타입, 전기의	CEE 커넥터/커플링
입중계당 위상 수	3~
정격 전류(최대)	16 A
지침	저전압 지침 2014/35/EU EMC 지침 2014/30/EU
표준	EN 62368-1 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 55 022
치수	폭: 450 mm 높이: 144 mm 깊이: 44 mm
인터페이스	완전한 리던던트 이더넷 인터페이스 10/100/1000Mbit/s(2x RJ45, 1x PoE) 벌크 구성, 펌웨어 업데이트 및 데이터 로깅용 USB 2.0 포트(USB-A) 최대 16개 환경 센서용 CAN 버스 인터페이스(RJ45) LTE 장치, 스크립팅, CLI용 직렬 인터페이스 RS232(RJ12) 자체 인증서/TLS 1.2 사용 경보 작동 시 이메일 발송(SMTP) 권한 관리가 포함된 사용자 관리 LDAP(S)/Radius/액티브 디렉터리 연결 Syslog 서버 연결(최대 2개 서버)
입력 케이블 연결(유형/길이)	H05VV-F5G2.5, 2 m
출력 케이블 연결(유형/길이)	H05VV-F5G2.5, 1,2 m
포장 단위	1 개

특징

순 중량	3.2
총 무게	3.7
관세 번호	85369095
EAN	4028177948501
E-Number Sweden	E8439038
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402

승인

승인	TÜV
설명	적합성 인증