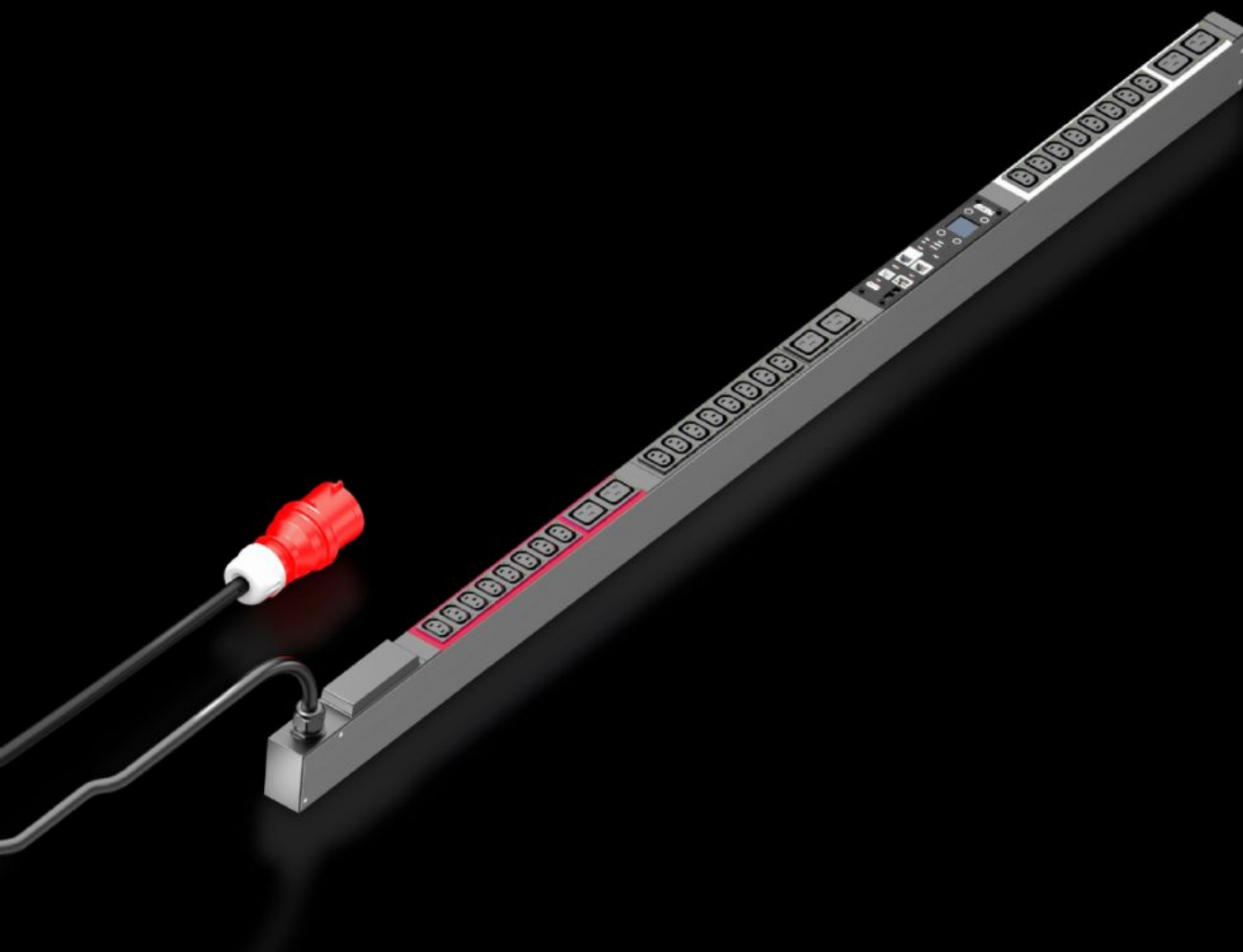


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.536 PDU metered plus

상태: 2025. 6. 27 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.536 - PDU metered plus

하이엔드 IT 랙 전원 분배 시스템: 출력 슬롯마다 전원 측정이 있는 지능형 PDU, 즉 개별 전기장치의 전력 소비.



특징

주문 번호	DK 7979.536
제품 설명	IT 네트워크와 서버 랙을 위한 콤팩트한 디자인의 하이엔드 배전 시스템. 개별 출력 슬롯에서 전원 측정.
장점	수직 설치 시 Rittal VX IT나 TS IT 랙에서 제로 U 공간에 공구 없이 장착할 수 있음 위상 및 퓨즈 회로의 컬러 표시(L1 = 분홍색, L2 = 검은색, L3 = 흰색) 공구가 불필요한 VX IT용 설치 키트 PDU 자가 전원 공급, 외부 전원 공급 불필요 EN 62 053-21에 준하는 측정 정확도 $\pm 1\%$(kWh) 배터리 백업 기능이 있는 통합 실시간 클록(최대 10년, 배터리 교체 가능) 음향 알람용 통합 전자식 버저 전압, 전류, 전력 한계값 설정 가능(경고/알람), 출력 슬롯마다 개별적으로 설정 가능 절전형 디자인, 낮은 에너지 소모

특징

기술 사양	180° 회전 가능하고 교체 가능한 PDU 인클로저에 있는 디스플레이/컨트롤러 유닛 통합, 완전한 리던던트 파워 팩, 모든 위상에서 공급 모든 위상에 걸쳐 결함 허용 PDU 리던던트 전기 공급 전압 V, 전류 A, 주파수 Hz 유효 전력, 실제 에너지, 피상 전력, 피상 에너지 역률(cosPhi) 및 위상각 중성선 전류 측정/불균형 부하 계산 통합 퓨즈가 있는 PDU에서 퓨즈 모니터링 PDU 기본 구성과 성능 데이터를 표시하기 위한 절전 모드와 백라이트 조명이 있는 밝은 TFT 디스플레이 128x128픽셀(RGB) 웹 사이트에 올바른 PDU 표시와 디스플레이 회전을 위한 위치 센서 LED, 다중 색상(초록색/노란색/빨간색). 개별 출력 슬롯당 한계값 및 스위칭 상태를 전달하기 위한 용도 전압 표시용 전원 LED
재료	알루미늄 섹션, 검은색 산화방지코팅 슬롯: 플라스틱
제공 범위	조립 부품
옵션	상태 모니터링과 함께 작동 중에 교체 가능한 피뢰기가 있는 과전압 보호 유형 3, PDU 인클로저에 통합 가능 공급부/위상/퓨즈당 차동 전류 측정(유형 B) 옵션으로 구매 가능한 과전압 보호 모니터링 주변 모니터링을 위한 CMC III CAN 버스 센서 연결 가능, 최대 16개 센서 다른 인클로저 색상 가능
Measurement functions, description	위상 또는 임중계당 측정 출력 슬롯당 추가 측정 고성능 CPU(ARM Cortex A8) 디지털 입력(무전압 접점) 추가 알람 출력/릴레이 출력(전환 접점)

특징

치수	폭: 44 mm 깊이: 70 mm 길이: 1,495 mm
콘센트 개수 및 유형	24 x C13 / 6 x C19
콘센트	24 x C 13 6 x C 19
정격 작동 전압	400V (AC)
정격 전류(최대)	16 A
정격 출력	11 kW
입중계	개수: 1 입중계당 위상 수: 3~
연결 케이블 길이	3 m
연결 타입, 전기의	CEE
인터페이스	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) 완전한 리던던트 이더넷 인터페이스 10/100/1000Mbit/s
지침	EMC 지침 2014/30/EU 저전압 지침 2014/35/EU

특징

표준	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
프로토콜	웹서버(HTTP, HTTPS, SSL) SSH, 텔넷, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA 타사 DCIM 소프트웨어에 연결하기 위한 MIB FTP/SFTP(업데이트/파일 전송)
작동 온도 범위	5 °C...50 °C
습도(비응축 상태)	10...95 %
저장 온도 범위	-20 °C...70 °C
적합한:	인클로저 유형: VX IT 인클로저 프레임: $\geq 1,800$ mm 인클로저 유형: VX IT 19"(482.6mm) 장착 앵글: $\geq 1,800$ mm
포장 단위	1 개
순 중량	5.1
총 무게	5.44
관세 번호	85369095
EAN	4028177948426
E-Number Sweden	E8439019
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

승인

승인	TÜV
설명	적합성 인증