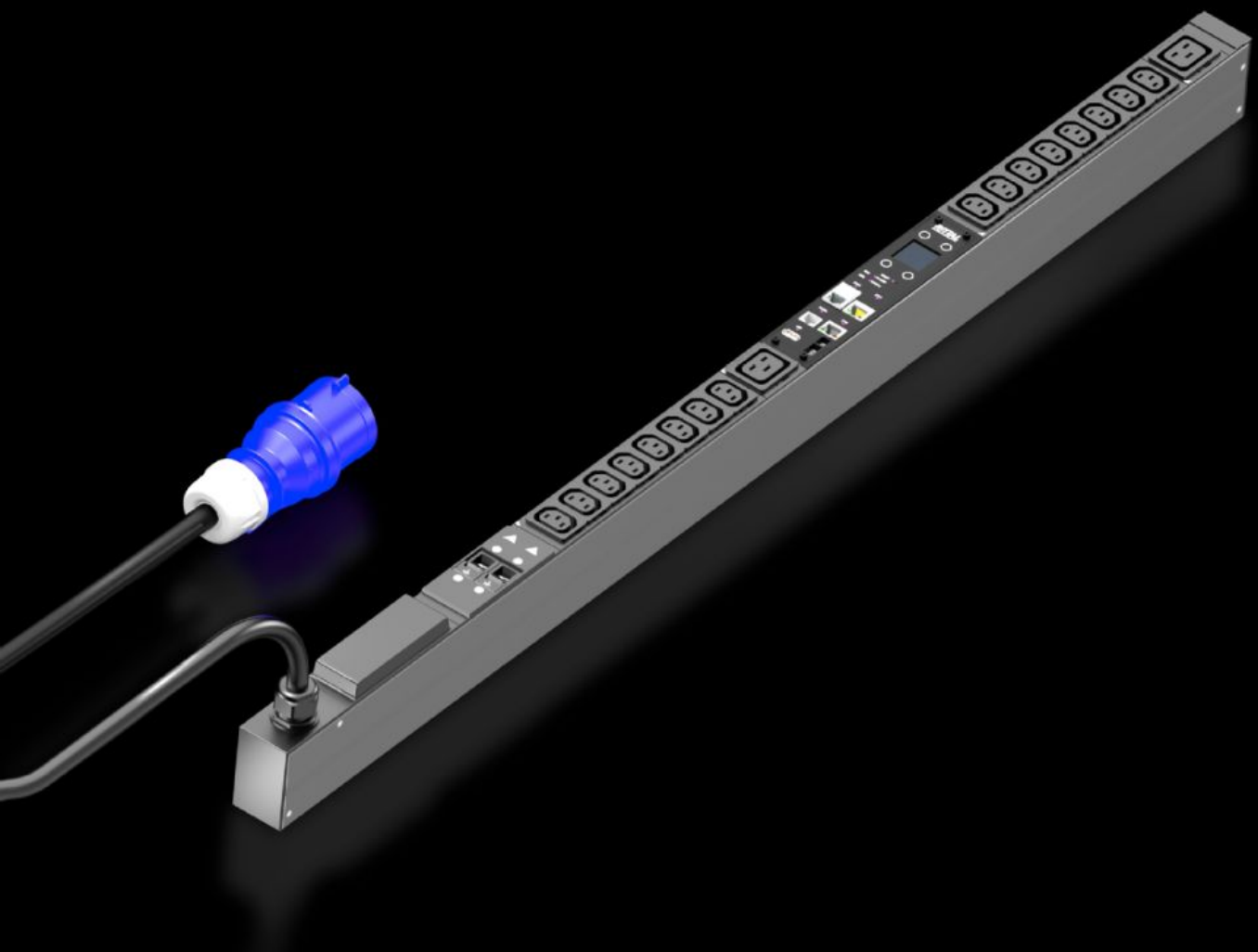
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.212

PDU metered

Stat: 25-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

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

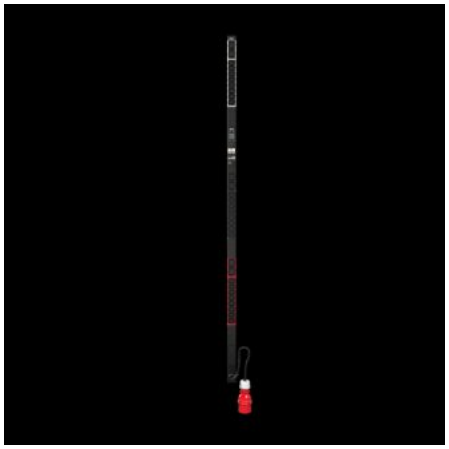
FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.212 - PDU metered

High-end-strømfordeling til it-racks: Intelligent PDU med energimåling pr. fase, dvs. strømforbruget i et helt IT-rack.







Funktioner

Best.nr.	DK 7979.212
Udgave	PDU, metered
Produktbeskrivelse	High-end-strømfordeling med kompakt design til IT netværks- og server-racks. Med energimåling ved forsyningen eller ved hver enkelt fase.
Fordele	Ved lodret montage kan placeringen i Zero-U-Space i Rittal VX IT eller TS IT rack sker uden brug af værktøj Farvemarkering af faser og sikringsstrømkredse (L1=pink, L2=sort, L3=hvid) Indbygningssæt til VX IT, uden brug af værktøj PDU med egenforsyning, ingen ekstern strømforsyning nødvendig Målenøjagtighed ±0,5 % (kWh) iht. EN 62 053-21 Integreret realtidsur med batteribuffer (maks. 10 år, udskifteligt batteri) Integreret elektromagnetisk summer til akustisk alarmering Justerbare grænseværdier (advarsel/alarm) for spænding, strøm, effekt Driftstimetæller ialt og cyklisk, kan nulstilles Strømbesparende design, lavt egenforbrug

Funktioner

Tekniske data	Display/controllerenhed i PDU-kabinet, kan drejes 180° og udskiftes Kompakte ledningsbeskyttelseskontakter (16 A – Carling-type) Integreret, fuldredundant strømforsyning, forsyning fra alle faser Fejltolerant PDU-strømforsyning redundant via alle faser Spænding V, strøm A, frekvens Hz Nettoeffekt, aktiv energi, skineffekt, skinenergi Effektfaktor (cosPhi) og fasevinkel Nullederstrømmåling/måling af ubalanceret belastning Sikkerhedsovervågning ved PDU'er med integreret sikring Lyst TFT-display 128x128 pixel (RGB) med baggrundsbelysning og strømsparetilstand til visning af effektdata og PDU-basiskonfigurationen Positionssensorer til displayrotation og korrekt PDU-visning på hjemmesiden Power-LED til visning af spænding
Materiale	Aluminiumprofil, sorteloxeret Slots: Plast
Leveringsomfang	Inkl. montagematerialer
Valgmuligheder	Overspændingsbeskyttelse type 3 med hot swap-afledere, med statusovervågning, kan integreres i PDU-kabinet Reststrømsmåling (type B) pr. forsyning/fase/sikring Overvågning af overspændingsbeskyttelse, der fås som tilbehør CMC III CAN-bus-sensorer for overvågning af omgivelserne kan tilsluttes, maks. 16 sensorer Kabinet fås også i andre farver
Measurement functions, description	Måling for hver fase eller forsyning Kraftfuld CPU (ARM Cortex A8) Digital indgang (potentialfri kontakt) Ekstra alarmudgang/relæudgang (skiftekontakt)
Dimensioner	Bredde: 44 mm Dybde: 70 mm Længde: 1.095 mm
Antal stikdåser og type	16 x C13 / 2 x C19
Mærkedriftsspænding	230 V (AC)
Mærkestrøm (maks.)	32 A
Nom. effekt	7,4 kW

© Rittal 2026

Funktioner

Strømforsyninger	Antal: 1 Faser per forsyning: 1~
Længde tilslutningskabel	3 m
Tilslutningstype (elektrisk)	CEE
Snitflader	USB 2.0-port (USB-A) til massekonfiguration, firmwareopdatering og datalogging CAN-bus-interface (RJ45) til maks. 16 rumfølere Serielt interface RS232 (RJ12) til LTE-unit, Scripting, CLI Anvendelse af egne certifikater/TLS 1.2 E-mailafsendelse ved alarm (SMTP) Brugeradministration inkl. rettighedsstyring LDAP(S)/Radius/Active Directory-forbindelse Syslog-server-tilslutning (maks. 2 servere) Fuldredundant ethernet-interface 10/100/1000 Mbit/s
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Direktiver	EMC-direktiv 2014/30/EU Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
Normer	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Protokoller	Webserver (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 og v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB til integration i tredjeparts-DCIM-software FTP/SFTP (update/file transfer)
Driftstemperatur	5 °C...60 °C
Luftfugtighed (ikke kondenserende)	10...95 %
Opbevaringstemperatur	-20 °C...70 °C
Passer til	Bokstype: VX IT-skabsramme: ≥ 1.200 mm Bokstype: VX IT 19"-profilskinner: ≥ 1.800 mm
Pakkestørrelse	1 stk.

Funktioner

Nettovægt	0,001 kg
Bruttovægt	4,179 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Produktbeskrivelse	PDU metered 32A/1P CEE 16xC13+2xC19, DK PDU metered, Compact basic power distributor incl. energy mearsuremnt per phase, with network interface and display, WHD: 44x1095x70 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	Cyber Security Certificate TÜV-dokumenteret sikkerhed
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring