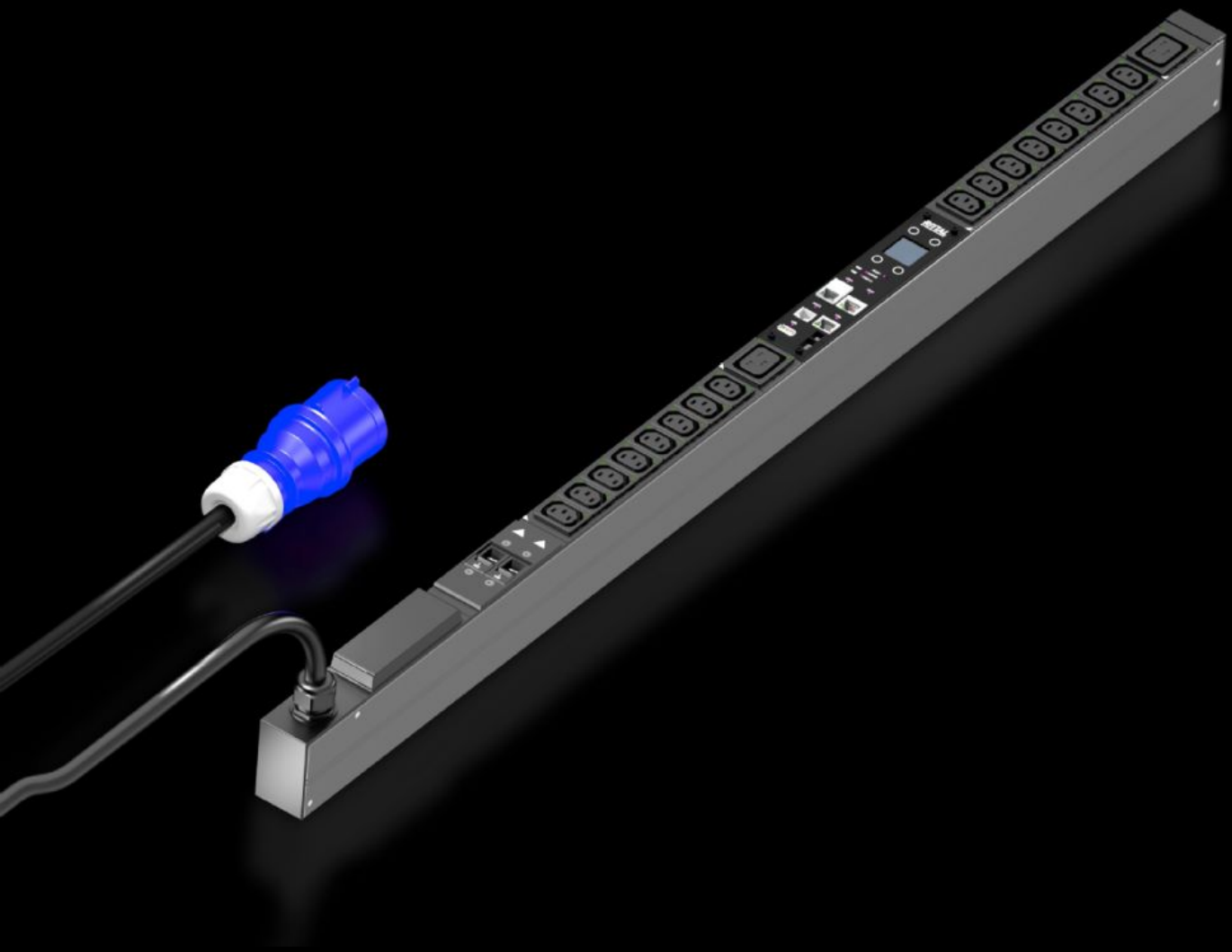
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.512

PDU metered plus

State: 2026-11-13 (Source: www.rittal.com/se-sv)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.512 - PDU metered plus

Förstklassig strömfördelning för IT-rack: smart PDU med energimätning per uttagslist, dvs. de enskilda förbrukarnas effektbehov.







Features

Art. nr.	DK 7979.512
Utförande	PDU, metered plus
Produktbeskrivning	Högklassig strömfördelning i kompakt design för IT-nätverks- och serverrack. Med energimätning per uttagslist.
Fördelar	Vid vertikalt montage är infästning i Zero-U-Space i Rittal VX IT eller TS IT Rack möjlig utan verktyg Färgmärkning av faser och säkringsströmkretsar (L1 = rosa, L2 = svart, L3 = vit) Inbyggnadssats VX IT utan verktyg PDU med egen försörjning, ingen extern strömförsörjning behövs Mätnoggrannhet ± 0,5 % (kWh) enligt EN 62 053-21 Integrerad realtidsklocka med batteribuffert (max. 10 år, utbytbart batteri) Inbyggd elektromagnetisk summer för akustisk alarmering Inställbara gränsvärden (varning/larm) för spänning, ström, effekt, kan ställas in per uttagslist Strömbesparande design, låg egenförbrukning

© Rittal 2026

Features

Tekniska data	Display/styrenhet i PDU-skåpet kan vridas 180° och är utbytbara Integrerad, helt redundant nätdel, matning från alla faser Feltolerant PDU-strömförsörjning redundant över alla faser Spänning (V), ström (A), frekvens (Hz) Aktiv effekt, aktivt arbete, skenbar effekt, skenbart arbete Effektfaktor (cosPhi) och fasvinkel Strömmätning i neutralledare/mätning av snedlast Säkringsövervakning vid PDU:er med integrerad säkring Ljus TFT-display 128x128 pixlar (RGB) med bakgrundsbelysning och energisparläge för visning av effektdata och PDU-baskonfiguration Lägessensorer för displayrotation och korrekt PDU-visning på webbplatsen LED:er, olika färger (grön/gul/röd) för signalering av kopplingslägen och gränsvärden för varje enskild uttagslist Power LED som indikator för spänning
Material	Aluminiumprofil, svarteloxerad Uttag: plast
Leveransens omfattning	Inkl. fastsättningsmaterial
Alternativ	Överspänningsskydd typ 3 med avledare som kan bytas ut under drift, med statusövervakning, som kan integreras i ett PDU-skåp Differensströmmätning (typ B) per matning/fas/säkring Övervakning av tillvalet överspänningsskydd CMC III CAN-Bus-sensorer för omgivningsövervakning kan anslutas, max. 16 sensorer Andra skåpfärger är möjliga
Measurement functions, description	Mätning per fas resp. inmatning Extra mätning för varje uttagslist Kraftfull CPU (ARM Cortex A8) Digital ingång (potentialfri kontakt) Extra larmutgång/reläutgång (omkopplande)
Dimension	Bredd: 44 mm Djup: 70 mm Längd: 1.095 mm
Antal uttag och typ	16 x C13 / 2 x C19
Uttagskontakter	16 x C 13 2 x C 19
Märkspänning	230 V (AC)

Features

Märkström (max.)	32 A
Märkeffekt	7,4 kW
Inmatningar	Antal: 1 Faser per inmatning: 1~
Längd på anslutningskabel	3 m
Anslutningstyp (elektrisk)	CEE
Gränssnitt	USB 2.0-port (USB-A) för masskonfiguration, uppdatering av fast programvara och dataloggning CAN-Bus-gränssnitt (RJ45) för max. sexton omgivningssensorer Seriell port RS232 (RJ12) för LTE Unit, Scripting, CLI Användning av egna certifikat/TLS 1.2 E-post vid larm (SMTP) Användaradministration inkl. behörighetsstyrning Anslutning för LDAP(S)/Radius/Active Directory Anslutning till Syslogserver (max. två servrar) Helt redundant Ethernet-port 10/100/1000 Mbit/s
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Direktiv	EMC-direktiv 2014/30/EU Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
Standarder	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Protokoll	Webbserver (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB för integrering i DCIM-programvara från andra utvecklare FTP/SFTP (uppdatering/filöverföring)
Driftstemperatur	5 °C...60 °C
Luftfuktighet (ej kondenserande)	10...95 %
Förvaringstemperatur	-20 °C...70 °C

Features

Passar för	Skåptyp: VX IT skåpram: ≥ 1.200 mm Skåptyp: VX IT 19"-profilskenor: ≥ 1.800 mm
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0,001 kg
Bruttovikt	0,001 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Tullvarukod	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Produktbeskrivning	DK PDU metered+, kompakt basströmfördelning inkl. energimätning per utgång, med nätverksgränssnitt och display, BLD: 44 x 1095 x 70 mm, IEC 60 320: 16 x C13, 2 x C19

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate TÜV-testad säkerhet
Explanations	Konformitetsförklaring