Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.202

PDU metered

State: 2026-11-19 (Source: www.rittal.com/se-sv)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7979.202 - PDU metered

Förstklassig strömfördelning för IT-rack: smart PDU med energimätning per fas, dvs. ett helt IT-racks effektbehov.



Features

Art. nr.	DK 7979.202
Utförande	Utförande 19"
Produktbeskrivning	Högklassig strömfördelning i kompakt design för IT-nätverks- och serverrack. Med energimätning vid inmatning resp. per fas.
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 Drifttidsmätare för total tid och cykler, med återställning Strömbesparande design, låg egenförbrukning

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 Power LED som indikator för spänning
Material	Aluminiumprofil, svarteloxerad Uttag: plast
Leveransens omfattning	Inkl. fastsättningsmaterial Utan anslutningskabel, denna måste kunden ordna själv
Alternativ	CMC III CAN-Bus-sensorer för omgivningsövervakning kan anslutas, max. 16 sensorer
Measurement functions, description	Mätning per fas resp. inmatning Kraftfull CPU (ARM Cortex A8) Digital ingång (potentialfri kontakt) Extra larmutgång/reläutgång (omkopplande)
Dimension	Höjd: 44 mm Djup: 144 mm Längd: 450 mm
Antal uttag och typ	6 x C13
Märkspänning	230 V (AC)
Märkström (max.)	16 A
Märkeffekt	3,7 kW
Inmatningar	Antal: 1 Faser per inmatning: 1~
Anslutningstyp (elektrisk)	IEC C20

© Rittal 2026

Features

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 monitoring via ett andra nätverk Helt redundant Ethernet-port 10/100/1000 Mbit/s
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
Passar för	Skåptyp: VX IT skåpram: ≥ 800 mm Skåptyp: VX IT 19"-profilskenor: ≥ 800 mm
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	2 kg
Bruttovikt	2,54 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Tullvarukod	85366990
ETIM 9	EC002762

Features

ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Produktbeskrivning	DK PDU metered, kompakt basströmfördelning inkl. energimätning per fas, med nätverksgränssnitt och display, BHD: 450 x 44 x 144 mm, IEC 60320: 6 x C13

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate TÜV-testad säkerhet
Explanations	Konformitetsförklaring