

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.202 PDU metered

Stat: 23.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.202 - PDU metered

High-End IT-rack strømfordeling: Intelligent PDU med energimåling per fase, dvs. effektbehovet til en hel IT-rack.



## Funksjoner

Art.nr	DK 7979.202
Utførelse	Utførelse 19"
Produktbeskrivelse	High End strømfordeling i kompakt design for IT-nettverks- og serverrack. Med energimåling ved innmatingen hhv. per fase.
Fordeler	<p>Ved vertikal montering er det mulig å sette på i Zero-U-Space i Rittal VX IT- eller TS IT-rack</p> <p>Fargemerking av faser og sikringsstrømkurser (L1=rosa, L2=svart, L3=hvit)</p> <p>Verktøyfritt monteringssett for VX IT</p> <p>PDU selvforsynt, ingen ekstern strømforsyning nødvendig</p> <p>Målenøyaktighet <math>\pm 1\%</math> (kWh) iht. EN 62 053-21</p> <p>Integrert sanntidsur med batteribuffer (maks. 10 år, batteriet kan byttes)</p> <p>Integrert elektromagnetisk summer for lydalarm</p> <p>Innstillbare grenseverdier (advarsel/alarm) for spenning, strøm, ytelse</p> <p>Driftstimeteller totalt og syklisk, kan tilbakestilles</p> <p>Strømbesparende design, lavt egenforbruk</p>

# Funksjoner

Tekniske data	Display/Controller-enhet i PDU-kapslingen kan dreies 180° og skiftes ut Integrert, fullt redundant nettdel, mating fra alle faser Feiltolerant PDU strømforsyning redundant over alle faser Spenning V, strøm A, frekvens Hz Virkelig effekt, effektivt arbeid, lyseffekt, lysarbeid Effektfaktor (cosPhi) og fasevinkel N-leder strømmåling/skjev last avlesning Sikringsovervåking ved PDU-er med integrert sikring TFT-display 128x128 piksler (RGB) med bakgrunnsbelysning og energisparemodus å vise effektdata og PDU-grunnkonfigurasjon Posisjonssensorer for displayrotasjon og korrekt PDU-visning på nettsiden Power LED for å vise spenningen
Materiale	Aluminiumsprofil, svart eloksert Pluggplasser: Plast
Leveringsomfang	Inkl. festemateriell Uten tilkoblingskabel, må fremskaffes av kunden
Opsjoner	CMC III CAN-bus-sensorer for overvåking av omgivelsene kan kobles til, maks. 16 sensorer
Measurement functions, description	Måling per fase hhv. innmating Effektstyrke CPU (ARM Cortex A8) Digital inngang (potensialfri kontakt) Ekstra alarmutgang/reléutgang (veksler)
Dimensjoner	Høyde: 44 mm Dybde: 144 mm Lengde: 450 mm
Antall stikkontakter og type	6 x C13
Måledriftsspenning	230 V (AC)
Merkestrøm (maks.)	16 A
Nytteeffekt	3,7 kW
Innmatinger	Antall: 1 Faser per innmating: 1~
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	IEC C20

# Funksjoner

Grensesnitt	USB 2.0 port (USB-A) for massekonfigurasjon, fastvareoppdatering og datalogging CAN-bus grensesnitt (RJ45) for maks. 16 omgivelsessensorer Seriegrensesnitt RS232 (RJ12) for LTE-enhet, Scripting, CLI Bruk av egne sertifikater/TLS 1.2 E-post ved alarm (SMTP) Brukeradministrering inkl. rettighetsstyring LDAP(S)/Radius/Active Directory tilkobling Syslog-server-tilkobling (maks. 2 servere) Fullt redundant overvåking via 2. nettverk Fullt redundant Ethernet-grensesnitt 10/100/1000 Mbit/s
Retningslinjer	EMC-direktiv 2014/30/EF Lavspenningsdirektiv 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 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB for tilkobling til 3. parts DCIM programvare FTP/SFTP (Update/Filetransfer)
Driftstemperaturområde	5 °C...50 °C
Luftfuktighet (ikke kondenserende)	10...95 %
Lagringstemperaturområde	-20 °C...70 °C
Passer for	Kapslingstype: VX IT skapramme: ≥ 800 mm Kapslingstype: VX IT 19"-profilskinner: ≥ 800 mm
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	2 kg
Bruttovekt	2,54 kg
Tolltariffnummer	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762

# Funksjoner

---

ECLASS 8.0	27142604
------------	----------

---

Produktbeskrivelse	DK PDU metered, kompakt basistrømfordeling inkludert energimåling per fase, med nettverksgrensesnitt og skjerm, B×H×D: 450x44x144 mm, IEC 60320: 6 x C13
--------------------	--

# Godkjenninger

---

Godkjenninger	Cyber Security Certificate TÜV-testet sikkerhet
---------------	--

---

Forklaringer	Samsvarserklæring
--------------	-------------------