

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7979.503 PDU metered plus

Stat: 18-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7979.503 - PDU metered plus

High-end-strømfordeling til IT-racks: Intelligent PDU med energimåling ved hver enkelt stikudgang, dvs. måling af strømforbruget hos de enkelte forbrugere.



## Funktioner

Best.nr.	DK 7979.503
Udgave	Udgave 19"
Produktbeskrivelse	High-end-strømfordeling med kompakt design til IT netværks- og server-racks. Med energimåling ved hver enkelt stikudgang.
Fordele	<p>Ved lodret montage kan placeringen i Zero-U-Space i Rittal VX IT eller TS IT rack sker uden brug af værktøj</p> <p>Farvemarkering af faser og sikringsstrømkredse (L1=pink, L2=sort, L3=hvid)</p> <p>Indbygningssæt til VX IT, uden brug af værktøj</p> <p>PDU med egenforsyning, ingen ekstern strømforsyning nødvendig</p> <p>Målenøjagtighed <math>\pm 1</math> % (kWh) iht. EN 62 053-21</p> <p>Integreret realtidsur med batteribuffer (maks. 10 år, udskifteligt batteri)</p> <p>Integreret elektromagnetisk summer til akustisk alarmering</p> <p>Justerbare grænseværdier (advarsel/alarm) for spænding, strøm, effekt, enkeltvis justerbart for hvert udgangsstik</p> <p>Strømbesparende design, lavt egenforbrug</p>

# Funktioner

Tekniske data	Display/controllerenhed i PDU-kabinet, kan drejes 180° og udskiftes 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 Nulllederstrømmåling/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 LED'er, flerfarvede (grøn/gul/rød) til indikation af koblingstilstande og grænseværdier for hvert enkelt udgangsstik Power-LED til visning af spænding
Materiale	Aluminiumprofil, sorteloxeret Slots: Plast
Leveringsomfang	Inkl. montagematerialer
Valgmuligheder	CMC III CAN-bus-sensorer for overvågning af omgivelserne kan tilsluttes, maks. 16 sensorer
Measurement functions, description	Måling for hver fase eller forsyning Ekstra måling for hvert udgangsstik Kraftfuld CPU (ARM Cortex A8) Digital indgang (potentialfri kontakt) Ekstra alarmudgang/relæudgang (skiftekontakt)
Dimensioner	Højde: 44 mm Dybde: 144 mm Længde: 450 mm
Antal stikdåser og type	4 x Schuko, type F, CEE 7/3
Stikdåser	4 x Schuko
Mærkedriftsspænding	230 V (AC)
Mærkestrøm (maks.)	16 A
Nom. effekt	3,7 kW

# 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
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...50 °C
Luftfugtighed (ikke kondenserende)	10...95 %
Opbevaringstemperatur	-20 °C...70 °C
Passer til	Bokstype: VX IT-skabsramme: ≥ 800 mm Bokstype: VX IT 19"-profilskinner: ≥ 800 mm
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	3 kg

# Funktioner

---

Bruttovægt	3,124 kg
Toldtarifnummer	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Produktbeskrivelse	DK PDU metered+, kompakt basisstrømfordeler inkl. energimåling pr. udgang, med netværksgrænseflade og display, BHD: 450x44x144 mm, CEE 7/3: 4 x Schuko

# Godkendelser.

---

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