

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.204 PDU metered

State: 26.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.204 - PDU metered

Visokokakovostna IT napajalna enota za ohišja: Pametna PDU enota z merjenjem energije na fazo, tj. zahtevana izhodna moč celotnega IT ohišja.



Features

Št. Modela	DK 7979.204
Zasnova	482,6 mm (19") različica
Opis izdelka	Visokokakovostna distribucija energije v kompaktni izvedbi za IT omrežja in strežniška ohišja. Z merjenjem energije na napajalniku ali po fazah.
Prednosti	<p>Za navpično montažo ga je mogoče namestiti v prostor Zero-U ohišja Rittal VX IT ali TS IT brez uporabe orodja</p> <p>Barvno kodiranje faz in varovalčnih tokokrogov (L1=roza, L2=črna, L3=bela)</p> <p>Komplet razdelilnikov brez orodja za VX IT</p> <p>Samodejno napajanje PDU enote, zunanje napajanje ni potrebno</p> <p>Natančnost merjenja $\pm 1 \%$ (kWh) po EN 62 053-21</p> <p>Vgrajena ura z realnim časom z baterijo (največ 10 let, zamenljiva baterija)</p> <p>Vgrajen elektromagnetni zvočnik za zvočne alarme</p> <p>Nastavljive mejne vrednosti (opozorilo/alarm) za napetost, tok, izhod</p> <p>Števec obratovalnih ur, skupni in ciklični, ponastavljiv</p> <p>Varčna zasnova, minimalna lastna poraba energije</p>

Features

Tehnični podatki	Prikazovalna/krmilna enota v ohišju PDU, vrtljiva za 180° in zamenljiva Kompaktni odklopnik (16 A - tip Carling) Integriran, popolnoma pomožni napajalnik, napajanje iz vseh faz PDU napajalniki, odporni na napake, s pomožno enoto v vseh fazah Napetost V, tok A, frekvenca Hz Aktivna moč, aktivna energija, navidezna moč, navidezna energija Faktor moči (cosPhi) in fazni kot Merjenje toka v ničelnem vodniku/zaznavanje neravnovesja obremenitve Nadzor varovalk za PDU-je z vgrajeno varovalko Svetel TFT zaslon, 128 x 128 slikovnih pik (RGB) z osvetlitvijo ozadja in načinom varčevanja z energijo za prikaz izhodnih podatkov in osnovne konfiguracije PDU Sensorji položaja za vrtenje zaslona in pravilno predstavitev PDU na spletni strani LED za prikaz priklopa na napajanje
Material	Aluminijast profil, črno eloksirano Priključki: plastika
Obseg dobave	Sestavni deli
Možnosti	Za spremljanje okolice je mogoče priključiti senzorje CMC III CAN vodila, največ 16 senzorjev
Measurement functions, description	Meritev na fazo ali dovod Zmogljiv procesor (ARM Cortex A8) Digitalni vhod (brezplačni kontakt) Dodatni alarmni izhod/relejni izhod (preklopni kontakt)
Mere	Višina: 44 mm Globina: 144 mm Dolžina: 450 mm
Število vtičnic in tip	4 x C13 / 2 x C19
Nazivna delovna napetost	230 V (AC)
Nazivni tok (maks.)	32 A
Poraba energije	7,4 kW
Dovodni vodi	Količina: 1 Faze na dovod: 1~

Features

Dolžina priključnega kabla	3 m
Vrsta električne povezave	CEE
Vmesniki	USB 2.0 port (USB-A) for mass configuration, firmware updates & data logging CAN bus interface (RJ 45) for a maximum of 16 ambient sensors Serial interface RS232 (RJ12) for LTE unit, scripting, CLI Use of own certificates/TLS 1.2 E-mail forwarding in case of alarm (SMTP) User administration including rights management LDAP(S)/Radius/Active Directory connection Syslog server connection (max. 2 servers) Fully redundant Ethernet interface 10/100/1000 Mbit/s
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Direktive	Direktiva o elektromagnetni združljivosti 2014/30/EU Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU
Standardi	EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21
Protokoli	Web server (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB for linking into 3rd party DCIM software FTP/SFTP (update/file transfer)
Delovno temperaturno območje	5 °C...50 °C
Vlažnost okolice (brez kondenzacije)	10...95 %
Temperaturno območje shranjevanja	-20 °C...70 °C
Primerno za	Vrsta ohišja: VX IT enclosure frame: ≥ 800 mm Vrsta ohišja: VX IT 19" mounting angles: ≥ 800 mm
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	3,38 kg

Features

Bruto teža	3,68 kg
Carinska tarifna številka	85366990
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604
Opis izdelka	DK PDU metered, compact basic power distribution incl. energy measurement per phase, with network interface and display, WHD: 450x44x144 mm, IEC 60320: 4 x C13, 2 x C19

Approvals

Approvals	Cyber Security Certificate TÜV-tested safety
Explanations	Declaration of conformity
