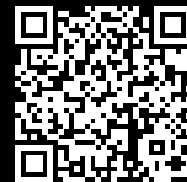


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.217 PDU metered

Stat: 10.06.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

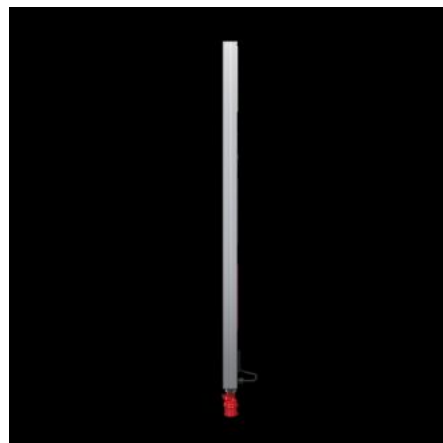
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.217 - PDU metered

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



Funksjoner

| | |
|--------------------|---|
| Art.nr | DK 7979.217 |
| Utførelse | PDU, målt |
| 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 $\pm 1\%$ (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 Kompakte sikringer (16 A - Carling-type) Integrert, fullt redundant nettdel, mating fra alle faser Feiltolerant PDU strømforsyning redundant over alle faser Spennning 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 |
| Opsjoner | CMC III CAN-bus-sensorer for overvåking av omgivelsene kan kobles til, maks. 16 sensorer Andre kapslingsfarger er mulig |
| Measurement functions, description | Måling per fase hhv. innmating Effektstyrke CPU (ARM Cortex A8) Digital inngang (potensialfri kontakt) Ekstra alarmutgang/reléutgang (veksler) |
| Dimensjoner | Bredde: 44 mm Dybde: 70 mm Lengde: 845 mm |
| Antall stikkontakter og type | 12 x C13 / 1 x C19 |
| 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. 8 omgivelsessensorer Seriegrensesnitt RS232 (RJ12) for LTE-enhet, Scripting, CLI Bruk av egne sertifikater/TLS 1.2 E-post ved alarm (SMTP) 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: ≥ 1.200 mm Kapslingstype: VX IT 19"-profilskinner: ≥ 1.200 mm |
| Pakkeenhet | 1 stk. |
| Nettovekt | 2,5 kg |
| Bruttovekt | 2,72 kg |
| Tolltariffnummer | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142604 |

Funksjoner

| | |
|--------------------|--|
| Produktbeskrivelse | DK PDU metered, kompakt basistrømfordeling inkludert energimåling per fase, med nettverksgrensesnitt og skjerm, B×L×D: 44x845x70 mm, IEC 60320: 12 x C13, 1 x C19, IEC C20 |
|--------------------|--|

Godkjenninger

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

| | |
|--------------|-------------------|
| Forklaringer | Samsvarserklæring |
|--------------|-------------------|