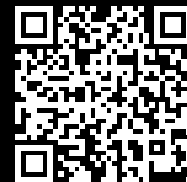


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.217 PDU metered

Osavaltio: 10.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

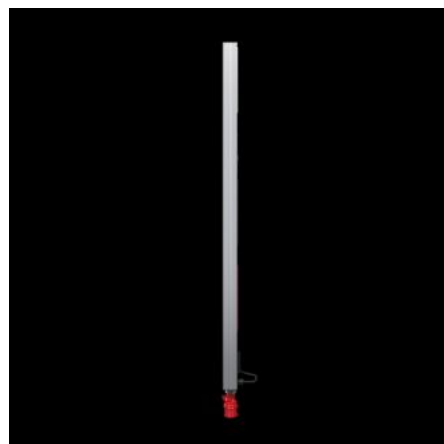
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.217 - PDU metered

Korkeatasoinen IT-kaapin virranjakelu: älykäs PDU vaihekohtaisella energian mittauksella.



ominaisuudet

| | |
|-------------|---|
| Tilausnro | DK 7979.217 |
| Rakenne | PDU, metered |
| Tuotekuvaus | Korkeatasoinen ja kompakti virranjakeluratkaisu IT-verkko- ja palvelinräkeille. Vaihekohtaisella energian mittauksella. |
| Hyödyt | <p>Pystysuoraan asennettaessa se voidaan sijoittaa Rittal VX IT:n tai TS IT -kaapin Zero-U-Space -tilaan ilman työkaluja</p> <p>Vaiheiden ja varavirtapiirien värikoodaus (L1=pinkki, L2=musta, L3=valkoinen)</p> <p>Asennussarja ilman työkaluja VX IT:lle</p> <p>PDU omasyöttöinen, ulkoista virransyöttöä ei tarvita</p> <p>Mittaustarkkuus ± 1 % (kWh) EN 62 053-21:n mukaan</p> <p>Integroitu tosiaikakello ja akkupuskurointi (maks. 10 vuotta, akku vaihdettava)</p> <p>Integroitu sähkömagneettinen summeri akustiseen hälytykseen</p> <p>Säädettävät jännitteen, virran ja tehon raja-arvot (varoitushälytys)</p> <p>Käyttötuntilaskuri yhteensä ja syklisesti, nollattavissa</p> <p>Virtaasäästävä muotoilu, vähäinen ominaiskulutus</p> |

ominaisuudet

| | |
|------------------------------------|---|
| Tekniset tiedot | Näyttö/ohjainyksikkö PDU-kotelossa 180° käännettävissä ja vaihdettavissa Kompakti johdonsuojakytkin (16 A – Carling-tyyppi) Integroitu, täysin ylimääräinen verkkolaite, syöttö kaikista vaiheista Vikasietoinen PDU:n sähkönsyöttö redundantti kaikissa vaiheissa Jännite V, Virta A, Taajuus Hz Pätöteho, pätöenergia, näennäisteho, näennäisenergia Tehokerroin (cosPhi) ja vaihekulma Nollajohtimen virranmittaus / hukkakuorman mittaus PDU:n sulakevalvonta integroidulla sulakkeella Kirkas TFT-näyttö 128x128 pikseliä (RGB) taustavalaistuksella ja energiansäästötilalla suorituskykytietojen ja PDU-perusmääritysten näyttämistä varten Asentoilmaisimet näyttörotaatiota ja oikeaa PDU-esitystä varten verkkosivulla Power LED jännitteen näyttämiseen |
| Materiaali | Alumiiniprofiili, musta eloksointi Pistokepaikat: muovi |
| Toimitus | Sis. kiinnitystarvikkeet |
| Vaihtoehdot | CMC III CAN-Bus -anturit ympäristön valvontaan liitettävissä, maks. 16 anturia Muut kotelovärit mahdollisia |
| Measurement functions, description | Mittaus / vaihe tai syöttö Tehon voimakkuus CPU (ARM Cortex A8) Digitaalinen tulo (potentiaalivapaa kosketin) Ylimääräinen hälytyslähtö/relelähtö (vaihtokosketin) |
| Mitat | Leveys: 44 mm Syvyys: 70 mm Pituus: 845 mm |
| Pistokkeiden määrä ja tyyppi | 12 x C13 / 1 x C19 |
| Nimelliskäyttöjännite | 230 V (AC) |
| Nimellisvirta (maks.) | 16 A |
| Nimellisteho | 3,7 kW |
| Syötöt | Määrä: 1 Vaiheluku / syöttö: 1~ |

ominaisuudet

| | |
|------------------------------------|--|
| Liitântätapa (sähköinen) | IEC C20 |
| Liitännät | USB 2.0 -portti (USB-A) massakonfiguraatioon, ohjelmistopäivitys ja tiedonkeruu CAN-väyläliitântä (RJ45) maks. 8 anturille Sarjaliitântä RS232 (RJ12) LTE-yksikölle, skriptaus, CLI Omien sertifikaattien käyttö / TLS 1.2 Hälytyksen lähetys edelleen sähköpostilla (SMTP) Täysin redundantti seuranta 2. verkon kautta Täysin redundantti Ethernet-liitântä 10/100/1000 Mbit/s |
| Direktiivit | EMV-direktiivi 2014/30/EU Matalajännitedirektiivi 2014/35/EU |
| Normit | EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21 |
| Protokollat | Verkkopalvelin (HTTP, HTTPS, SSL, SSH) Telnet, NTP TCP/IP v4 ja v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB-tuki kolmannen osapuolen DCIM-ohjelmistoille FTP/SFTP (päivitys/tiedostonsiirto) |
| Käyttölämpötila-alue | 5 °C...50 °C |
| Ilmankosteus (ei kondensoitumista) | 10...95 % |
| Varastointilämpötila-alue | -20 °C...70 °C |
| Sopii: | Kaappityyppi: VX IT runko: ≥ 1.200 mm Kaappityyppi: VX IT 19"-profiilikiskot: ≥ 1.200 mm |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl |
| Nettopaino | 2,5 kg |
| Bruttopaino | 2,72 kg |
| Tullitariffinimike | 85366990 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |

ominaisuudet

ECLASS 8.0

27142604

Tuotekuvaus

DK PDU metered, jossa vaihekohtainen energian mittaus, verkkoliitäntä ja näyttö, LxPxS: 44x845x70 mm, IEC 60320: 12 x C13, 1 x C19, IEC C20

Hyväksynät

Hyväksynät

Cyber Security Certificate
TÜV – taattua turvallisuutta

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus