

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.203 PDU metered

Состояние: 16.3.2023 (Источник: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.203 - PDU metered

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



Функции

Tilausnro	DK 7979.203
Rakenne	Rakenne 19"
Hyödyt	Pystysuoraan asennettaessa se voidaan sijoittaa Rittal VX IT:n tai TS IT -kaapin Zero-U-Space -tilaan ilman työkaluja Vaiheiden ja varavirtapiirien värikoodaus (L1=pinkki, L2=musta, L3=valkoinen) Asennussarja ilman työkaluja VX IT:lle PDU omasyöttöinen, ulkoista virransyöttöä ei tarvita Mittaustarkkuus ± 1 % (kWh) EN 62 053-21:n mukaan Integroitu tosiaikakello ja akkupuskurointi (maks. 10 vuotta, akku vaihdettava) Integroitu sähkömagneettinen summeri akustiseen hälytykseen Säädettävät jännitteen, virran ja tehon raja-arvot (varoitusta/hälytys) Käyttötuntilaskuri yhteensä ja syklisesti, nollattavissa Virtaasäästävä muotoilu, vähäinen ominaiskulutus
Materiaali	Alumiiniprofiili, musta eloksointi Pistokepaikat: muovi
Toimitus	Sis. kiinnitystarvikkeet
Vaihtoehdot	CMC III CAN-Bus -anturit ympäristön valvontaan liitettävissä, maks. 16 anturia

Функции

Tekniset tiedot	Näyttö/ohjainyksikkö PDU-kotelossa 180° käännettävissä ja vaihdettavissa Integroitu, täysin ylimääräinen verkkolaite, syöttö kaikista vaiheista Vikasietoinen PDU:n sähkönsyöttö redundantti kaikissa vaiheissa Jännite V, Virta A, Taajuus Hz Päätöteho, pätoenergia, näennäisteho, näennäisenergia Tehokerroin (cosPhi) ja vaihekulma Nollajohtimen virranmittaus / hukakuorman mittaus PDU:n sulakevalvonta integroidulla sulakkeella Kirkas TFT-näyttö128x128 pikseliä (RGB) taustavalaistuksella ja energiansäästötilalla suorituskykytietojen ja PDU-perusmääritysten näyttämistä varten Asentoilmaisimet näyttörotaatiota ja oikeaa PDU-esitystä varten verkkosivulla Power LED jännitteen näyttämiseen
Measurement functions, description	Mittaus / vaihe tai syöttö Tehon voimakkuus CPU (ARM Cortex A8) Digitaalinen tulo (potentiaalivapaa kosketin) Ylimääräinen hälytyslähtö/relelähtö (vaihtokosketin)
Mitat	Korkeus: 44 mm Syvyys: 144 mm Pituus: 450 mm
Pistokkeiden määrä ja tyyppi	4 x Schuko, tyyppi F, CEE 7/3
Nimelliskäyttöjännite	230 V (AC)
Nimellisvirta (maks.)	16 A
Nimellisteho	3,7 kW
Syötöt	Määrä: 1 Vaiheluku / syöttö: 1~
Liitântakaapeliin pituus	3 m
Liitântatapa (sähköinen)	CEE

Функции

Liitännät	USB 2.0 -portti (USB-A) massakonfiguraatioon, ohjelmistopäivitys ja tiedonkeruu CAN-väyläliitäntä (RJ45) maks. 8 anturille Sarjaliitäntä RS232 (RJ12) LTE-yksikölle, skriptaus, CLI Omien sertifikaattien käyttö / TLS 1.2 Hälytyksen lähetys edelleen sähköpostilla (SMTP) Käyttäjähallinta ml. oikeuksienhallinta LDAP(S) / Radius / Active Directory -liitäntä Järjestelmäloki-palvelin-yhteys (maks. 2 palvelinta) Täysin redundantti seuranta 2. verkon kautta Täysin redundantti Ethernet-liitäntä 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: ≥ 800 mm Kaappityyppi: VX IT 19"-profiilikiskot: ≥ 800 mm
Pakkausyksikkö	1 kpl
Kuparimäärä (kg/kappale)	0
Tullitariffinimike	85369095
EAN	4028177947610
ETIM 7.0	EC000330

Функции

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

Одобрения

Сертификаты	EAC
-------------	-----

Объяснения	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK
------------	---