

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.214

PDU metered

Stato: 11/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)



DK 7979.214 - PDU metered

Distribuzione di corrente nei rack IT: PDU intelligente con misurazione degli assorbimenti per ciascuna fase.



Caratteristiche

| | |
|-----------------|---|
| Codice prodotto | DK 7979.214 |
| Vantaggi | <p>In caso di montaggio verticale, le PDU possono essere installate a Zero-U negli armadi VX IT o armadi rack TS IT di Rittal</p> <p>Marcature colorate di fasi e fusibili (L1=rosa, L2=nero, L3=bianco)</p> <p>Set di installazione senza attrezzi per VX IT</p> <p>PDU autoalimentata, non necessita di alimentatori esterni</p> <p>Precisione di misurazione $\pm 1\%$ (kWh) secondo EN 62 053-21</p> <p>Orologio in tempo reale integrato a batteria (max. 10 anni, batteria sostituibile)</p> <p>Cicalino elettromagnetico integrato per l'allarme acustico</p> <p>Valori limite impostabili (avvertenza/allarme) per corrente, tensione e potenza</p> <p>Contatore delle ore di esercizio totale e ciclico, resettabile</p> <p>Design a risparmio energetico</p> |

Caratteristiche

| | |
|------------------------------------|---|
| Dati tecnici | Unità controllore/display in contenitore PDU ruotabile di 180° e intercambiabile Interruttore compatto (16 A, tipo Carling) Alimentatore integrato, completamente ridondante, alimentazione da tutte le fasi Alimentatore PDU con tolleranza ai guasti, ridondante su tutte le fasi Tensione (V), corrente (A) e frequenza (Hz) Potenza attiva , energia attiva, potenza apparente, energia apparente Fattore di potenza (cosPhi) e angolo di fase Misurazione della corrente del conduttore neutro/determinazione del carico asimmetrico Monitoraggio dei fusibili per PDU con fusibile integrato Display TFT luminoso 128x128 pixel (RGB) con retroilluminazione e modalità di risparmio energetico per visualizzare i dati di capacità e della configurazione di base della PDU Sensori di posizione per la rotazione del display e la corretta rappresentazione della PDU sul sito web Power LED per la visualizzazione della tensione |
| Materiale | Profilo in alluminio estruso, anodizzato nero Prese: plastica |
| Parti incluse nella fornitura | Materiale di fissaggio |
| Opzioni | Protezione da sovratensione tipo 3 con scaricatori sostituibili a caldo, con monitoraggio dello stato, integrabili nel contenitore PDU Misura della corrente differenziale (tipo B) per alimentazione/fase/fusibile Monitoraggio della protezione da sovratensione disponibile come opzione Possibilità di collegamento di sensori CAN-Bus CMC III per il monitoraggio ambientale, max 16 sensori Possibili altri colori di contenitori |
| Measurement functions, description | Misurazione di ciascuna fase o alimentazione CPU potente (ARM Cortex A8) Ingresso digitale (contatto a potenziale zero) Uscita allarme aggiuntivo/uscita relè (contatto in scambio) |
| Dimensioni | Larghezza: 44 mm Profondità: 70 mm Lunghezza: 1.295 mm |

Caratteristiche

| | |
|--|--|
| Numero di prese e tipi | 16 x Schuko (tipo F, CEE 7/3) |
| Tensione nominale di esercizio | 230 V (AC) |
| Corrente nominale (max.) | 32 A |
| Potenza nominale assorbita | 7,4 kW |
| Alimentatori | Quantità: 1 Fasi per alimentazione: 1~ |
| Lunghezza cavo di connessione | 3 m |
| Connessione elettrica | CEE |
| Interfacce | Porta USB 2.0 (USB-A) configurazione di massa, aggiornamento firmware e datalogging Interfaccia CAN-Bus (RJ45) per max. 16 sensori ambientali Interfaccia seriale RS232 (RJ12) per LTE Unit, Scripting, CLI Utilizzo propri certificati/TLS 1.2 E-mail in caso di allarme (SMTP) Amministrazione utenti e gestione dei diritti Collegamento LDAP(S)/Radius/Active Directory Collegamento a server Syslog (massimo 2 server) Interfaccia Ethernet completamente ridondante 10/100/1000 Mbit/s |
| Number RJ45 ports for sensor units max | 2 |
| Direttive | Direttiva EMC 2014/30/UE Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE |
| Norme | EN 62368-1 EN 61000-3 EN 61000-4 EN 61000-6 EN 62053-21 |
| Protocolli | Server Web (HTTP, HTTPS, SSL) SSH, Telnet, NTP TCP/IP v4 & v6, DHCP, DNS SNMP v1, v2c & v3, Modbus/TCP, OPC-UA MIB per l'integrazione con software SCIM di terze parti FTP/SFTP (update/file transfer) |
| Range temperatura di esercizio | 5 °C...50 °C |

Caratteristiche

| | |
|------------------------------------|--|
| Umidità dell'aria (senza condensa) | 10...95 % |
| Range di temperatura stoccaggio | -20 °C...70 °C |
| Adatti per | Tipo di contenitore: Telaio VX IT: \geq 1.800 mm Tipo di contenitore: VX IT profilati portanti 19": \geq 1.800 mm |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 0.001 |
| Peso lordo | 0.001 |
| Codice tariffa doganale | 85366990 |
| EAN | 4028177947672 |
| E-Number Sweden | E8407033 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ETIM 8 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27142604 |

Approvazioni

| | |
|--------------|-----------------------------|
| Approvazioni | TÜV |
| Spiegazioni | Dichiarazione di conformità |