Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





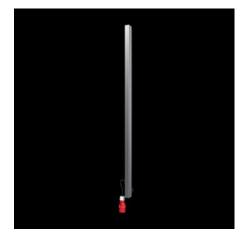
DK 7979.204 PDU metered

Stato: 19/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



DK 7979.204 - PDU metered

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







Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7979.204
Esecuzione	Variante 19"
Descrizione prodotto	Distribuzione di corrente high-end in un design compatto per reti IT e armadi server. Con misurazione dei consumi a livello dell'alimentazione o di ciascuna fase.
Vantaggi	In caso di montaggio verticale, le PDU possono essere installate a Zero-U negli armadi VX IT o armadi rack TS IT di Rittal Marcature colorate di fasi e fusibili (L1=rosa, L2=nero, L3=bianco) Set di installazione senza attrezzi per VX IT PDU autoalimentata, non necessita di alimentatori esterni Precisione di misurazione ±1% (kWh) secondo EN 62 053-21 Orologio in tempo reale integrato a batteria (max. 10 anni, batteria sostituibile) Cicalino elettromagnetico integrato per l'allarme acustico Valori limite impostabili (avvertenza/allarme) per corrente, tensione e potenza Contatore delle ore di esercizio totale e ciclico, resettabile Design a risparmio energetico

© Rittal 2025

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 fas 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	Possibilità di collegamento di sensori CAN-Bus CMC III per il monitoraggio ambientale, max 16 sensori
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	Altezza: 44 mm Profondità: 144 mm Lunghezza: 450 mm
Numero di prese e tipi	4 x C13 / 2 x C19
Tensione nominale di esercizio	230 V (AC)
Tensione nominale di esercizio Corrente nominale (max.)	230 V (AC) 32 A

© Rittal 2025

3

Caratteristiche

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 °C50 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	1095 %
Range di temperatura stoccaggio	-20 °C70 °C
Adatti per	Tipo di contenitore: Telaio VX IT: ≥ 800 mm Tipo di contenitore: VX IT profilati portanti 19": ≥ 800 mm
Confezione	1 pz.

© Rittal 2025

Caratteristiche

Peso netto	3.38
Peso lordo	3.68
Codice tariffa doganale	85366990
EAN	4028177947627
E-Number Sweden	E8407028
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Approvazioni

Approvazioni	TÜV
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025 5