Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





DK 7979.237 PDU metered

Stato: 16/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



DK 7979.237 - PDU metered

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







Caratteristiche

Codice prodette	DK 7979.237
Codice prodotto	DK 7979.237
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
	·
	·

© 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	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,	Misurazione di ciascuna fase o alimentazione
description	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: 1.740 mm

© Rittal 2025

Caratteristiche

Numero di prese e tipi	24 x C13 / 6 x C19
Tensione nominale di esercizio	400 V (AC)
Corrente nominale (max.)	32 A
Potenza nominale assorbita	22 kW
Alimentatori	Quantità: 1 Fasi per alimentazione: 3~
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	6
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)

© Rittal 2025

Caratteristiche

Umidità dell'aria (senza condensa)	1095 %
Range di temperatura stoccaggio	-20 °C70 °C
Adatti per	Tipo di contenitore: Telaio VX IT: ≥ 2.000 mm Tipo di contenitore: VX IT profilati portanti 19": ≥ 2.000 mm
Confezione	1 pz.
Peso netto	4.8
Peso lordo	6.3
Codice tariffa doganale	85366990
EAN	4028177947771
E-Number Sweden	E8407043
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

Approvazioni

Approvazioni	TÜV
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025 5