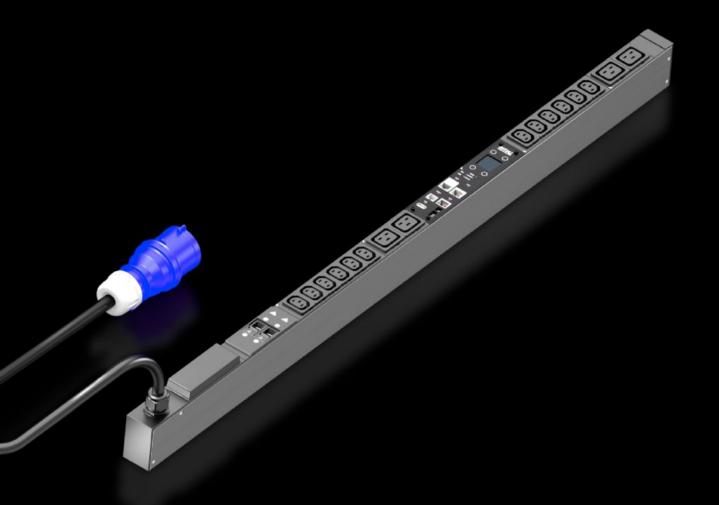
## Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# DK 7979.213 PDU metered

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



#### DK 7979.213 - PDU metered

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







#### Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7979.213
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
	Tower LEB per la viouanzeazione della tenoione
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

© Rittal 2025

#### Caratteristiche

Numero di prese e tipi	12 x C13 / 4 x C19
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)

© Rittal 2025

## Caratteristiche

Umidità dell'aria (senza condensa)	1095 %
Range di temperatura stoccaggio	-20 °C70 °C
Adatti per	Tipo di contenitore: Telaio VX IT: ≥ 1.200 mm Tipo di contenitore: VX IT profilati portanti 19": ≥ 1.800 mm
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.001
Peso lordo	0.001
Codice tariffa doganale	85366990
EAN	4028177947665
E-Number Sweden	E8407032
ETIM 9	EC002762
ETIM 8	EC002762
ECLASS 8.0	27142604

# Approvazioni

Approvazioni	TÜV
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025 5