## Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# DK 7979.711

# Modulo di misurazione RCM – Inline meter

Stato: 18/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



#### DK 7979.711 - Modulo di misurazione RCM - Inline meter

Unità autonoma di misurazione dell'energia (compreso il monitoraggio della corrente differenziale) in un fattore di forma di 1 HE/19". L'unità può essere collocata nel circuito di alimentazione di una utenza, di una PDU basic o di una PDU modulare senza funzione di misura. Tutti i parametri elettrici importanti sono registrati.

#### Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7979.711
Esecuzione	16 A / monofase
Descrizione prodotto	Unità autonoma di misurazione dell'energia (compreso il monitoraggio della corrente differenziale) in un fattore di forma di 1 HE/19". L'unità può essere collocata nel circuito di alimentazione di una utenza, di una PDU basic o di una PDU modulare senza funzione di misura. Tutti i parametri elettrici importanti sono registrati in modo analogo alla PDU metered. Inoltre, il modulo dispone della funzione di misurazione della corrente differenziale (tipo B), per il monitoraggio della corrente di guasto delle utenza collegate. I dati sui consumi energetici possono essere facilmente consultati tramite un'interfaccia di rete o localmente da un display TFT. Inoltre, sono presenti tutte le interfacce di una PDU metered, ac es. per il collegamento di sensori esterni e di sistemi di maniglie smart.

© Rittal 2025 2

## Caratteristiche

Vantaggi	Soluzione ideale per il retrofit in installazioni esistenti, quando
	mancano le moderne funzioni di misurazione
	Incluse le funzioni misurazione della corrente residua/monitoraggio
	della corrente di guasto
	Molteplici funzioni di misurazione (come PDU metered)
	Versioni con cavo di collegamento e connettori CEE, subito pronti per l'uso
	Retrofit veloce, per l'installazione è necessaria solo una breve
	interruzione operativa
	Contenitore compatto da 1 HE 19" con cavi di connessione
	preassemblati .
	Alta precisione di misurazione (valore tipico ±1 %)
	Design energeticamente efficiente, basso consumo energetico
	Allarme acustico impostabile al superamento dei valori limite (ad
	es. correnti di guasto)
	Interfaccia GbE integrata con web server per un funzionamento
	autonomo senza componenti aggiuntivi
Materiale	Profilo in alluminio estruso anodizzato
General colour	RAL 9005
Colore	RAL 9005
Opzioni	Possibilità di collegamento di sensori CAN-Bus CMC III per il monitoraggio ambientale, max 16 sensori
Potenza nominale assorbita	3,7 kW
Connessione elettrica	Connettore/presa CEE
Fasi per alimentazione	1~
Corrente nominale (max.)	16 A
Direttive	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
	Direttiva EMC 2014/30/UE
Norme	EN 62368-1
	EN 61000-4
	EN 61000-6
	EN 55 022
Dimensioni	Larghezza: 450 mm
	Altezza: 144 mm
	Profondità: 44 mm

© Rittal 2025 3

## Caratteristiche

Interfacce	Interfaccia Ethernet completamente ridondante 10/100/1000 Mbit/s (2x RJ45, 1x con PoE)	
	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)
	Collegamento cavo di ingresso (tipo/lunghezza)	H05VV-F3G2.5, 2 m
	Collegamento cavo di uscita (tipo/lunghezza)	H05VV-F3G2.5, 1,2 m
Confezione	1 pz.	
Peso netto	3.1	
Peso lordo	3.34	
Codice tariffa doganale	85369095	
EAN	4028177948488	
ETIM 9	EC002762	
ECLASS 8.0	27060402	

## Approvazioni

Approvazioni	TÜV
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità

© Rittal 2025