

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7979.712

Modulo di misurazione RCM – Inline meter

Stato: 10/06/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7979.712 - 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 7979.712
Esecuzione	32 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 utenze 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, ad es. per il collegamento di sensori esterni e di sistemi di maniglie smart.

Caratteristiche

Vantaggi	<p>Soluzione ideale per il retrofit in installazioni esistenti, quando mancano le moderne funzioni di misurazione</p> <p>Incluse le funzioni misurazione della corrente residua/monitoraggio della corrente di guasto</p> <p>Molteplici funzioni di misurazione (come PDU metered)</p> <p>Versioni con cavo di collegamento e connettori CEE, subito pronti per l'uso</p> <p>Retrofit veloce, per l'installazione è necessaria solo una breve interruzione operativa</p> <p>Contenitore compatto da 1 HE 19" con cavi di connessione preassemblati</p> <p>Alta precisione di misurazione (valore tipico ± 1 %)</p> <p>Design energeticamente efficiente, basso consumo energetico</p> <p>Allarme acustico impostabile al superamento dei valori limite (ad es. correnti di guasto)</p> <p>Interfaccia GbE integrata con web server per un funzionamento autonomo senza componenti aggiuntivi</p>
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	7,4 kW
Connessione elettrica	Connettore/presa CEE
Fasi per alimentazione	1~
Corrente nominale (max.)	32 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

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-F3G4.0, 2 m
Collegamento cavo di uscita (tipo/lunghezza)	H05VV-F3G4.0, 1,2 m
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	85369095
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27060402
Descrizione prodotto	DK RCM measuring module – inline meter, autonomous energy acquisition unit, for PDU basic or modular PDU without measuring functions, 1 U, 482.6 mm (19"), incl. sensor interface, rated power: 7.4 kW, rated current: 32 A, 1~, connection type: CEE connector/ coupling, connection cable / length: H05VV F3G4.0 / 1 m, extruded aluminium section, anodised, RAL 9005

Approvazioni

Approvazioni	Cyber Security Certificate Sicurezza testata TÜV
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità