

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.312

Modulo di misurazione MID per PSM

Stato: 23/05/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.312 - Modulo di misurazione MID per PSM

Per migliorare le installazioni esistenti o per la misurazione delle singole utenze 16 A/32 A.

Caratteristiche

Nr. d'ord.	DK 7859.312
Descrizione prodotto	<p>Il Power System Module PSM 1 U MID puo essere utilizzato per migliorare le installazioni esistenti oppure per la misurazione delle singole utenze da 16 A e 32 A. Tali moduli possono essere integrati in modo semplice nel piano da 19" o nello spazio zero-U del rack e collegati mediante i rispettivi cavi di collegamento. Questi moduli di misurazione sono dotati di contatori di energia attiva conformi a MID e sono pertanto adatti per la misurazione dei consumi energetici. MID è l'acronimo di «Measurement Instruments Directive», la normativa che disciplina 10 tipologie di dispositivi di misurazione, conformemente alla Direttiva 2004/22/CE. I dispositivi conformi alla direttiva MID possono essere impiegati in tutti i paesi dell'Unione europea.</p>
Vantaggi	<p>Per corrente di fase da 16 A e 32 A Montaggio semplice Certificazione MID per contatori specifici per la misurazione dei consumi energetici CAN-Bus per il collegamento diretto al sistema CMC III (RJ 45, 2 prese) Funzioni di monitoraggio e gestione complete (tramite CMC III) Elevata affidabilità e precisione di misurazione dell'1% Configurazione a risparmio energetico - basso consumo 1 HE, contenitore in lamiera d'acciaio da 19", montaggio flessibile</p>
Materiale	Contenitore: lamiera d'acciaio
Colore	RAL 9005
Parti incluse nella fornitura	Materiale di montaggio
Quantità	2
Fasi per alimentazione	3~
Tensione in ingresso	230 V

Caratteristiche

Corrente nominale	16 A
Direttive	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE Direttiva EMC 2014/30/UE
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 51
Norme	IEC 60 950 IEC 61 000-4 IEC 61 000-6 EN 55 022
Measurement functions, description	Tensione (V), corrente (A) e frequenza (Hz) Potenza attiva , energia attiva, potenza apparente, energia apparente Fattore di potenza (cos phi) Misurazione della corrente del conduttore neutro/determinazione del carico asimmetrico Misurazione di ciascuna fase o alimentazione
Dimensioni	Profondità: 200 mm
Range temperatura di esercizio	-25 °C...55 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	95 %
Umidità relativa (non condensante)	10 %
Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...70 °C
Confezione	1 pz.
Peso netto	3.38
Peso lordo	3.92
Codice tariffa doganale	85369001
EAN	4028177677593
ETIM 9	EC000330
ECLASS 8.0	27371306