Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7859.053

Barra di misurazione PSM per CMC III

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

DK 7859.053 - Barra di misurazione PSM per CMC III

Uno o due alimentatori monofase o trifase

Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7859.053
Descrizione prodotto	Barre di misurazione da collegare direttamente al sistema CMC III. La barra di misurazione può essere montata con orientamento verticale mediante un set di installazione PSM negli armadi VX IT, TS IT da 2000 mm oppure nell'armadio rack TS. È possibile organizzare il monitoraggio e l'indicazione di tutti i parametri relativi alla potenza in base alla fase e all'alimentazione. Un display integrato consente la visualizzazione in loco dal rack. La gestione remota e la connettività di rete avvengono mediante il sistema CMC III.
Vantaggi	Sistema modulare con possibilità di ampliamento Per corrente di fase da 16 A e 32 A Diversi moduli plug-in PSM (schemi di connettori) Possibilità di inserimento del modulo PSM durante il funzionamento Montaggio semplice 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 Contenitore in alluminio di elevata qualità, montaggio flessibile Alimentazione mediante sistema CMC III (24 V CC) Max. 8 sistemi collegabili a una unità CMC III Processing Unit Max. 4 sistemi collegabili a una unità CMC III Processing Unit Compact
Materiale	Profilo in alluminio estruso anodizzato
Lunghezza cavo di connessione	3 m
Connessione elettrica	CEE
Number RJ45 ports for sensor units max	2
Quantità	1

Caratteristiche

Fasi per alimentazione	1~
Tensione in ingresso	230 V, 50/60 Hz
Corrente nominale (max.)	32 A
Moduli innestabili (max.)	6
Direttive	Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE Direttiva EMC 2014/30/UE
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 20
Norme	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 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
Adatti per	Tipo di contenitore: VX IT TS IT TS Altezza: 2.000 mm
Range temperatura di esercizio	0 °C...45 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	10...95 %
Range di temperatura stoccaggio	-25 °C...70 °C
Confezione	1 pz.
Peso netto	5.685
Peso lordo	5.984
Codice tariffa doganale	85369001
EAN	4028177677586
ETIM 9	EC000215

Caratteristiche

ECLASS 8.0	27371306

Approvazioni

Approvazioni	IEC CB VDE