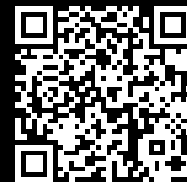


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.053

Rail de mesure PSM pour CMC III

État: 19.10.2024 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.053 - Rail de mesure PSM pour CMC III

Une ou deux alimentations monophasées ou triphasées, redondance grâce au changement de sens de montage du module de prises. Avec possibilité de mesure en liaison avec le système CMC III en option.

Caractéristiques

Référence	DK 7859.053
Description produit	Rails de mesure pour une connexion directe au système de supervision CMC III. Avec un kit de montage PSM, le rail de mesure peut être monté verticalement dans une baie VX IT, TS IT ou TS d'une hauteur de 2000 mm. L'affichage et la surveillance de tous les paramètres de puissance importants peuvent être effectués séparément selon la phase et l'alimentation. Un afficheur intégré permet une visualisation locale dans la baie. Une administration à distance et une connectivité réseau se font via le système de supervision CMC III.
Avantages	<ul style="list-style-type: none">Système modulaire évolutifPour un courant de phase 16 A et 32 ADifférents modules enfichables PSM (prises)Modules PSM enfichables à chaudFacilité de montageCAN-Bus pour une connexion directe au CMC III (RJ45, 2 prises)Nombreuses fonctions de gestion et de surveillance (via CMC III)Haute fiabilité et une précision de mesure de 1 %Design électrique économique - faible autoconsommationRail en aluminium de haute qualité, montage flexibleAlimentation électrique via le système de supervision CMC III (24 V DC)Raccordement de max. 8 systèmes sur une unité centrale CMC IIIRaccordement de max. 4 systèmes sur une unité centrale compacte CMC III
Matériau	Profilé aluminium extrudé, anodisé
Longueur du câble de raccordement	3 m
Type de raccordement (électrique)	CEE

Caractéristiques

Number RJ45 ports for sensor units max	2
Nombre	1
Phases par alimentation	1~
Tension d'entrée	230 V, 50 / 60 Hz
Courant nominal (max.)	32 A
Emplacements de module (max.)	6
Directives	Directive basse tension 2014/35/UE Directive CEM 2014/30/UE
Indice de protection IP selon la norme CEI 60 529	IP 20
Normes	EN 61000-6-1 EN 61 000-6-2 EN 55 022
Measurement functions, description	Tension V, courant A, fréquence Hz Puissance active, énergie active, puissance apparente, énergie apparente Facteur de puissance (cos phi) Mesure du courant conducteur neutre/détection de déséquilibre Mesure par phase ou alimentation
Convient à	Type de coffret: VX IT TS IT TS Hauteur: 2.000 mm
Plage de température de fonctionnement	0 °C...45 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	10...95 %
Plage de température de stockage	-25 °C...70 °C
Unité d'emballage	1 p.
Poids/UE	5,984 kg
Poids net	5.685

Caractéristiques

Poids brut	5.984
Numéro du tarif douanier	85369001
EAN	4028177677586
ETIM 7.0	EC000215
ECLASS 8.0	27371306

Approbation

Approbation	IEC CB VDE
-------------	---------------