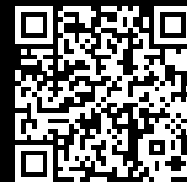


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7859.050

Rail de mesure PSM pour CMC III

État: 23.05.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7859.050 - 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 7859.050 |
| 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. |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Avantages | Système modulaire évolutif Pour un courant de phase 16 A et 32 A Différents modules enfichables PSM (prises) Modules PSM enfichables à chaud Facilité de montage CAN-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 autoconsommation Rail en aluminium de haute qualité, montage flexible Alimentation électrique via le système de supervision CMC III (24 V DC) Raccordement de max. 8 systèmes sur une unité centrale CMC III Raccordement de max. 4 systèmes sur une unité centrale compacte CMC III |
| Matériau | Profilé aluminium extrudé, anodisé |
| Type de raccordement (électrique) | Douille |
| Nombre | 2 |
| Phases par alimentation | 3~ |
| Tension d'entrée | 230 V / 400 V (50 / 60 Hz) |
| Courant nominal (max.) | 16 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 |

Caractéristiques

| | |
|--|--|
| 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 net | 4,021 kg |
| Poids brut | 4,36 kg |
| Numéro du tarif douanier | 85369001 |
| ETIM 9 | EC000215 |
| ECLASS 8.0 | 27371306 |
| Description produit | Rail PSM mesurable 16A, CMC III |

Approbation

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