

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.005

## Rails de distribution PSM

État: 11/05/2026 (La source: [rittal.com/fr-fr](http://rittal.com/fr-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.005 - Rails de distribution PSM

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 7856.005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modèle                            | Avec câble de raccordement de 3 m (type de fiche CEE/NE 60 309)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Description produit               | Le système modulaire permet de réaliser l'équipement de base de la baie grâce à un rail porteur vertical avec alimentation monophasée / triphasée. Les modules de prises dédiés à l'alimentation des composants actifs s'enclenchent directement dans le rail porteur. Et cela même en cours de fonctionnement étant donné que le profilé porteur est entièrement protégé contre les contacts involontaires.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Avantages                         | Possibilité d'ajouter les modules en cours de fonctionnement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Caractéristiques techniques       | <p>Chaque module de prises se connecte sur une phase du rail porteur et la connexion s'effectue sur l'alimentation ou sur l'alimentation redondante en fonction du sens de montage.</p> <p>En fonction du modèle, installation monophasé / triphasée avec un courant max. de 2 x (3 x 16 A / 32 A).</p> <p>Possibilité d'alimentation triphasée redondante.</p> <p>Le circuit électrique redondant est totalement séparé des 3 phases du rail porteur.</p> <p>Les modules peuvent être équipés d'une protection par fusible qui, en cas de surintensité, désactive uniquement le module concerné. Tous les autres modules continuent de fonctionner.</p> |
| Matériau                          | Profilé en aluminium, anodisé incolore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Longueur du câble de raccordement | 3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de raccordement (électrique) | CEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Phases par alimentation           | 3~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Courant nominal (max.)            | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Caractéristiques

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Emplacements de module (max.)                | 7                                                            |
| Convient à                                   | Type de coffret: TS 8<br>TS IT<br>VX IT<br>Hauteur: 2.000 mm |
| Plage de température de fonctionnement       | 5 °C...45 °C                                                 |
| Taux d'humidité de l'air (sans condensation) | 5...95 %                                                     |
| Plage de température de stockage             | -20 °C...60 °C                                               |
| Unité d'emballage                            | 1 p.                                                         |
| Poids net                                    | 4,845 kg                                                     |
| Poids brut                                   | 5,1 kg                                                       |
| Numéro du tarif douanier                     | 85369001                                                     |
| ETIM 9                                       | EC002762                                                     |
| ECLASS 8.0                                   | 27371306                                                     |
| Description produit                          | Rail de distribution PSM triphasé                            |

# Approbation

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Approbation  | IEC CB<br>VDE             |
| Explications | Déclaration de conformité |