

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.005

## Rails de distribution PSM

État: 12.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-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 TS IT VX IT 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 VDE
Explications	Déclaration de conformité