

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.008

## Trilhos de energia PSM

Estado: 2/04/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.008 - Trilhos de energia PSM

Uma ou duas fontes de alimentação monofásicas ou trifásicas

## Recursos

Cód. Ref.	DK 7856.008
Modelo	Com 2 fontes de alimentação (tomada), redundância trifásica
Descrição do produto	O sistema modular possibilita a instalação básica dos racks por meio de um trilho de suporte vertical com alimentação monofásica/trifásica. Diversos módulos de tomadas para a alimentação dos componentes ativos podem ser encaixados no trilho de suporte. E
Vantagens	Os módulos podem ser instalados posteriormente sem interrupções.
Dados técnicos	<p>Cada módulo de tomadas acessa uma fase do trilho de suporte, dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimentação redundante.</p> <p>Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).</p> <p>Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.</p> <p>O circuito redundante é completamente separado das três fases do trilho de suporte.</p> <p>Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrada contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente o módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam em funcionamento.</p>
Material	Perfil em alumínio anodizado natural
Tipo de ligação (elétrica)	WAGO X-COM
Quantidade	2
Fases por fonte de alimentação	3~
Corrente nominal (máx.)	16 A
Slots para módulos (máx.)	8

# Recursos

---

Adequado para	Tipo de caixa: TS 8 TS IT VX IT Altura: 2.200 mm
Faixa de temperatura de serviço	5 °C...45 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	5...95 %
Faixa de temperatura de armazenagem	-20 °C...60 °C
Emb.	1 unid.
Peso líquido	3,629 kg
Peso bruto	3,829 kg
Número da tarifa alfandegária	85369001
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306
Descrição do produto	PSM TRILHOS DE ENERGIA 8 MODULOS

---

# Aprovações

---

Aprovações	IEC CB VDE
Explicações	Declaration of conformity

---