## Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.





# DK 7856.010 Trilhos de energia PSM

Estado: 19/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



## DK 7856.010 - Trilhos de energia PSM

Uma ou duas fontes de alimentação monofásicas ou trifásicas

#### Recursos

meio de um trilho de suporte vertical com alimentação monofér trifásica. Diversos módulos de tomadas para a alimentação do componentes ativos podem ser encaixados no trilho de suport Vantagens  Os módulos podem ser instalados posteriormente sem interrupções.  Dados técnicos  Cada módulo de tomadas acessa uma fase do trilho de suport dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimenta redundante.  Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fase trilho de suporte.  Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrad contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam funcionamento.  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		
Descrição do produto  O sistema modular possibilita a instalação básica dos racks por meio de um trilho de suporte vertical com alimentação monofá trifásica. Diversos módulos de tomadas para a alimentação do componentes ativos podem ser encaixados no trilho de suport vertical com alimentação do componentes ativos podem ser encaixados no trilho de suport vertical pode suport dependendo ser instalados posteriormente sem interrupções.  Dados técnicos  Cada módulo de tomadas acessa uma fase do trilho de suport dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimenta redundante.  Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fase trilho de suporte.  Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrad contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam funcionamento.  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	Cód. Ref.	DK 7856.010
meio de um trilho de suporte vertical com alimentação monofér trifásica. Diversos módulos de tomadas para a alimentação do componentes ativos podem ser encaixados no trilho de suport Vantagens  Os módulos podem ser instalados posteriormente sem interrupções.  Dados técnicos  Cada módulo de tomadas acessa uma fase do trilho de suport dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimenta redundante.  Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fase trilho de suporte.  Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrad contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam funcionamento.  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	Modelo	Com 2 fontes de alimentação (tomada), redundância trifásica
interrupções.  Cada módulo de tomadas acessa uma fase do trilho de suport dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimenta redundante.  Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fase trilho de suporte.  Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrad contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam funcionamento.  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	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
dependendo do sentido do encaixe da alimentação ou alimenta redundante.  Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fase trilho de suporte.  Os módulos podem ser equipados com uma proteção integrad contra sobretensão, assim, em caso de sobretensão, somente módulo atingido é desligado. Os módulos restantes continuam funcionamento.  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	Vantagens	·
Tipo de ligação (elétrica) WAGO X-COM  Quantidade 2  Fases por fonte de alimentação 3~  Corrente nominal (máx.) 16 A	Dados técnicos	Dependendo do modelo, instalação monofásica/trifásica com corrente máxima de 2 x (3 x 16 A/32 A).  Possibilidade de instalação de uma alimentação trifásica redundante.  O circuito redundante é completamente separado das três fases do trilho de suporte.  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
Quantidade 2  Fases por fonte de alimentação 3~  Corrente nominal (máx.) 16 A	Material	Perfil em alumínio anodizado natural
Fases por fonte de alimentação 3~  Corrente nominal (máx.) 16 A	Tipo de ligação (elétrica)	WAGO X-COM
Corrente nominal (máx.) 16 A	Quantidade	2
	Fases por fonte de alimentação	3~
	Corrente nominal (máx.)	16 A
Slots para módulos (máx.) 4	Slots para módulos (máx.)	4

© Rittal 2025

### Recursos

Adequado para	Tipo de caixa: TS 8
	TS IT
	VX IT
	Altura: 1.200 mm
Faixa de temperatura de serviço	5 °C45 °C
Umidade relativa do ar (sem	595 %
condensação)	
Faixa de temperatura de	-20 °C60 °C
armazenagem	
Emb.	1 unid.
Peso líquido	2.089
Peso bruto	2.24
Número da tarifa alfandegária	85369001
EAN	4028177402461
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306

## Aprovações

Aprovações	IEC CB VDE
Explicações	Declaration of conformity

© Rittal 2025 3