

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**DK 7856.010**

**Barre di alimentazione PSM**

Stato: 25/07/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.010 - Barre di alimentazione PSM

Uno o due alimentatori monofase o trifase

## Caratteristiche

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr. d'ord.                | DK 7856.010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Esecuzione                | Con 2 prese di alimentazione, ridondanza trifase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione prodotto      | Il sistema modulare consente di configurare facilmente i rack grazie ad una guida DIN di supporto verticale dotata di alimentazione monofase/trifase. Sulla guida di supporto si possono inserire a scatto diversi moduli ad innesto per l'alimentazione dei componenti attivi. Ciò è possibile anche quando il sistema è in funzione, poiché la guida è completamente protetta dai contatti accidentali.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vantaggi                  | Il modulo PDM è sostituibile a caldo in condizioni di esercizio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dati tecnici              | <p>Ciascun modulo plug-in preleva una fase sulla guida di supporto proveniente dall'alimentazione A o dall'alimentazione ridondante B a seconda del senso del connettore.</p> <p>A seconda della variante, configurazione monofase o trifase con corrente max. 2 x (3 x 16 A/32 A).</p> <p>Possibile la configurazione ridondante dell'alimentazione trifase. Il circuito ridondante è completamente isolato rispetto alle tre fasi della guida di supporto.</p> <p>I moduli possono essere dotati di protezione integrata contro i cortocircuiti, in modo tale che solo il modulo interessato viene disattivato. Durante l'upgrade gli altri moduli rimangono operativi.</p> |
| Materiale                 | Profilo in alluminio estruso, anodizzato naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Connessione elettrica     | WAGO X-COM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Quantità                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fasi per alimentazione    | 3~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente nominale (max.)  | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Moduli innestabili (max.) | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Caratteristiche

|                                    |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Adatti per                         | Tipo di contenitore: TS 8<br>TS IT<br>VX IT<br>Altezza: 1.200 mm |
| Range temperatura di esercizio     | 5 °C...45 °C                                                     |
| Umidità dell'aria (senza condensa) | 5...95 %                                                         |
| Range di temperatura stoccaggio    | -20 °C...60 °C                                                   |
| Confezione                         | 1 pz.                                                            |
| Peso netto                         | 2.089                                                            |
| Peso lordo                         | 2.24                                                             |
| Codice tariffa doganale            | 85369001                                                         |
| EAN                                | 4028177402461                                                    |
| ETIM 9                             | EC002762                                                         |
| ECLASS 8.0                         | 27371306                                                         |

## Approvazioni

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Approvazioni | IEC CB<br>VDE               |
| Spiegazioni  | Dichiarazione di conformità |