

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7856.010

PSM systeemstroomrails

Staat: 23-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7856.010 - PSM systeemstroomrails

Eén of twee voedingen met één of drie fasen, redundantie door omwisseling van de steekrichting van het insteekmoduul. Optioneel met meetmogelijkheid in combinatie met het CMC-III-systeem.

Functies

| | |
|----------------------------|--|
| Bestelnr. | DK 7856.010 |
| Uitvoering | Met 2 voedingen (bus), 3-fase redundantie |
| Product omschrijving | Dankzij een verticale montagerail met 1-/3-fase voeding maakt het modulaire systeem een basisuitvoering van het rack mogelijk. De verschillende insteekmodulen voor de voeding van de actieve componenten kunnen in de PSM-stroomrail worden geklikt. En dit zelfs tijdens bedrijf, omdat de stroomrail aanrakingsveilig is. |
| Voordelen | De modulen kunnen naderhand tijdens bedrijf worden bevestigd |
| Technische gegevens | <p>Elk insteekmoduul takt een fase van de systeemstroomrail af, afhankelijk van de steekrichting van voeding A of redundante voeding B.</p> <p>Afhankelijk van de uitvoering 1-/3-fase opbouw met een max. stroom van 2 x (3 x 16 A/32 A).</p> <p>Redundante 3-fase voeding mogelijk</p> <p>De redundante stroomkring is compleet gescheiden van de 3 fasen van de systeemstroomrail.</p> <p>De modulen kunnen worden voorzien van een geïntegreerde overstroombeveiliging. Hierdoor wordt bij een kortsluiting alleen het betreffende moduul uitgeschakeld. De resterende modulen blijven functioneren.</p> |
| Materiaal | Aluminiumprofiel, blank geëloxeerd |
| Aansluiting (elektrisch) | WAGO X-COM |
| Aantal | 2 |
| Fase per voeding | 3~ |
| Nominale stroom (max.) | 16 A |
| Moduulsteekplaatsen (max.) | 4 |

Functies

| | |
|---|---|
| Geschikt voor | Behuizingstype: TS 8 TS IT VX IT Hoogte: 1.200 mm |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 5 °C...45 °C |
| Luchtvochtigheid (niet condenserend) | 5...95 % |
| Opslagtemperatuurbereik | -20 °C...60 °C |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 2,089 kg |
| Brutogewicht | 2,24 kg |
| Douanetariefnummer | 85369001 |
| ETIM 9 | EC002762 |
| ECLASS 8.0 | 27371306 |
| Product omschrijving | PSM Systeemstroomrail, voor kasthoogte 1200 mm, maximaal 4 moduulsteekplaatsen, 16A, 2 voedingen, 3-fase |

Goedkeuringen

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Goedkeuringen | IEC CB VDE |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit |