

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.006

# PSM systeemstroomrails

Staat: 13-5-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.006 - 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 7856.006  |
| Uitvoering                 | Met 3 m aansluitkabel (connectortype CEE/EN 60 309)  |
| 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   |
| Lengte aansluitkabel       | 3 m  |
| Aansluiting (elektrisch)   | CEE  |
| Aantal                     | 2  |
| Fase per voeding           | 3~   |
| Nominale stroom (max.)     | 16 A   |
| Moduulsteekplaatsen (max.) | 7  |

# Funcities

---

|   |  |
|---|--|
| Geschikt voor                           | Behuizingstype: TS 8<br>TS IT<br>VX IT<br>Hoogte: 2.000 mm   |
| Bedrijfstemperatuurbereik               | 5 °C...45 °C   |
| Luchtvochtigheid (niet<br>condenserend) | 5...95 %   |
| Opslagtemperatuurbereik                 | -20 °C...60 °C   |
| Leveringseenheid                        | 1 st.  |
| Nettogewicht                            | 5,816 kg   |
| Brutogewicht                            | 6,122 kg   |
| Douanetariefnummer                      | 85369001   |
| ETIM 9                                  | EC002762   |
| ECLASS 8.0                              | 27371306   |
| Product omschrijving                    | PSM Systeemstroomrail, voor kashoogte 2000 mm, maximaal 7<br>moduulsteekplaatsen, 16A, 2 voedingen, 3-fase, met 3 meter<br>aansluitkabel |

# Goedkeuringen

---

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Goedkeuringen | IEC CB<br>VDE               |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit |