

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.016

## PSM systeemstroomrails

Staat: 18-3-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.016 - 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 7856.016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uitvoering                 | Met meting van spanning, stroom en vermogen (verbruik), via CMC-TC, op afstand te beheren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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)   | Bus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fase per voeding           | 3~                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nominale stroom (max.)     | 16 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moduulsteekplaatsen (max.) | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# 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                            | 4,759 kg                                                   |
| Brutogewicht                            | 5,009 kg                                                   |
| Douanetariefnummer                      | 85369001                                                   |
| ETIM 9                                  | EC000215                                                   |
| ECLASS 8.0                              | 27371306                                                   |

# Goedkeuringen

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit |
|--------------|-----------------------------|