

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7856.010

PSM systeemstroomrails

Staat: 4-4-2026 (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