Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7856.020

PSM systeemstroomrails

Staat: 09.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7856.020 - 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 7856.020
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	Elk insteekmoduul takt een fase van de systeemstroomrail af, afhankelijk van de steekrichting van voeding A of redundante voeding B. Afhankelijk van de uitvoering 1-/3-fase opbouw met een max. stroom van 2 x (3 x 16 A/32 A). Redundante 3-fase voeding mogelijk De redundante stroomkring is compleet gescheiden van de 3 fasen van de systeemstroomrail. De modulen kunnen worden voorzien van een geïntegreerde overstroombeveiliging. Hierdoor wordt bij een kortsluiting alleen het betreffende moduul uitgeschakeld. De resterende modulen blijven functioneren.
Materiaal	Aluminiumprofiel, blank geëloxeerd
Aansluiting (elektrisch)	WAGO X-COM
Aantal	2
Fase per voeding	3~
Nominale stroom (max.)	16 A
Moduulsteekplaatsen (max.)	7

Functies

Geschikt voor	Behuizingstype: TS 8 TS IT VX IT Hoogte: 2.000 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	5 °C...45 °C
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	5...95 %
Opslagtemperatuurbereik	-20 °C...60 °C
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	3,113 kg
Brutogewicht	3,313 kg
Douanetariefnummer	85369001
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306
Product omschrijving	PSM Systeemstroomrail, voor kasthoogte 2000 mm, maximaal 7 moduulsteekplaatsen, 16A, 2 voedingen, 3-fase

Goedkeuringen

Goedkeuringen	IEC CB VDE
Verklaringen	Verklaring van conformiteit