

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7856.323

# PSM systeemstroomrails

Staat: 04.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7856.323 - 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 7856.323
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
Number RJ45 ports for sensor units max	6
Aantal	1
Fase per voeding	3~

# Funcities

Nominale stroom (max.)	32 A
Moduulsteekplaatsen (max.)	6
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	6,284 kg
Brutogewicht	6,615 kg
Douanetariefnummer	85369001
ETIM 9	EC002762
ECLASS 8.0	27371306
Product omschrijving	PSM Systeemstroomrail, voor kasthoogte 2000 mm, maximaal 6 moduulsteekplaatsen, 32A, 2 voedingen, 3-fase, met 3 meter aansluitkabel

# Goedkeuringen

Goedkeuringen	IEC CB VDE
---------------	---------------