



Motorbeveiligingsschakelaar Motorbeveiligingsschakelaar Motorbeveiligingsschakelaar Range 2,5 - 4A

MS116-4.0

1SAM250000R1008

Generated on 31-7-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SAM250000R1008
Oude artikelnummer	MS1164,0
ETIM Productklasse	EC000074 - Motorbeveiligingsschakelaar
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Motorbeveiligingsschakelaar
Type	MS116-4.0
Omschrijving	Motorbeveiligingsschakelaar Range 2,5 - 4A De MS116-4.0 handmatige motorstarter (ook wel motorbeveiligingsschakelaar of handmatige motorbeveiliging) is een compact apparaat van 45 mm breed met een nominale bedrijfsstroom $I_n = 4,0$ A. Dit apparaat dient voor het handmatig in- en uitschakelen van motoren en voor betrouwbare, smeltzekeringloze bescherming tegen kortsluiting, overbelasting en faseuitval. De motorstarter biedt een bedrijfs-kortsluitbreekvermogen $I_{cs} = 50$ kA bij 400 VAC en uitschakelklasse 10A. Verdere kenmerken zijn de geïntegreerde scheiderfunctie, temperatuurcompensatie, een uitschakelvrij mechanisme en een draaigreep met duidelijke standindicatie. De motorstarter is geschikt voor drie- en eenfasige toepassingen. Als toebehoren zijn hulpcontacten, signaalcontacten, onderspanningsuitschakelingen, shunttrips, driefase-kamrails, voedingsinvoerblokken en vergrendelingen ter bescherming tegen onbevoegde wijziging beschikbaar.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	4013614320316
Netto gewicht	0,265 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 117,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-04-2026
Conditiegroep	DI



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,265 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	95 x 92 x 50 Millimeter
CBS nummer	85362010

Specificaties

Instelbereik overbelastingsbeveiliging (ampère):	2.5 - 4
Instelbereik onvertraagde kortsluitbeveiliging (ampère):	50 - 50
Faseuitvalgevoelig:	Ja
Uitschakeltechniek:	Thermomagnetisch
Bedrijfsspanning (meetspanning) (volt):	690 - 690
Nom. continu stroom I _n (ampère):	4
Nom. vermogen bij AC-3, 230 V (kilowatt):	1.5
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V (kilowatt):	1.5
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit:	Schroefaansluiting
Uitvoering van het bedieningselement:	Draaiknop
Apparaatbouwvorm:	Compleet apparaat in behuizing ingebouwd
Met geïntegreerd hulpcontact:	Nee
Met geïntegreerde onderspanningsspoel:	Nee
Aantal polen:	3
Nom. afschakelvermogen I _{cu} bij 400 V, AC (kiloampère):	75
Hoogte (millimeter):	90
Diepte (millimeter):	85.6
Met thermische beveiliging:	Ja
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Breedte (millimeter):	45
Verliesvermogen (watt):	5.4

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.

Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

