



Installatieautomaat System pro M compact Installatieautomaat 25kA, 20A, B Kar.3 polig

S803C-B20

2CCS883001R0205

Generated on 15-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	2CCS883001R0205
Oude artikelnummer	S803C-B20
ETIM Productklasse	EC000042 - Installatieautomaat
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	System pro M compact
Type	S803C-B20
Omschrijving	Installatieautomaat 25kA, 20A, B Kar.3 polig De S803C-B20 is een 3-polige hoogpresterende installatieautomaat met B-karakteristiek, kooiklem en een nominale stroom van 20 A. Het is een stroombegrenzend apparaat met een maximale afschakelcapaciteit van 25 kA bij 240/415 V. Geschikt voor spanningen tot 254/440 V en ook voor gelijkstroom. Voorzien van twee verschillende uitschakelmechanismen: het thermische uitschakelmechanisme voor overbelastingsbeveiliging en het elektromechanische uitschakelmechanisme voor kortsluitbeveiliging. De S803C-B20 voldoet aan IEC/EN 60898-1 en IEC/EN 60947-2 en maakt gebruik in residentiële, commerciële en industriële toepassingen mogelijk. Het beschikt over talrijke goedkeuringen en kan daardoor wereldwijd worden toegepast. Het uitgebreide assortiment toebehoren maakt het gebruik van de S803C-B20 comfortabeler. Dankzij de snelle boogdoving van de S803C-B20 wordt uw toepassing beveiligd.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	18 kalenderdagen
GTIN code	7612271212582
Netto gewicht	735 Gram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 296,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	F8



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	735 Gram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	86 x 105 x 99 Millimeter
CBS nummer	85362010

Specificaties

Uitschakelkarakteristiek:	B
Aantal polen (totaal):	3
Aantal beveiligde polen:	3
Nom. (meet)stroom (ampère):	20
Nom. (meet)spanning (volt):	440
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 230 V (kiloampère):	15
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 400 V (kiloampère):	15
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V (kiloampère):	25
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 400 V (kiloampère):	25
Energiebegrenzingsklasse:	3
Frequentie (hertz):	50 - 60
Meeschakelende nul:	Nee
Spanningstype:	AC/DC
Overspanningscategorie:	4
Vervuilingsgraad:	3
Breedte in module-eenheden:	4.5
Inbouwdiepte (millimeter):	82.5
Nevenapparaat mogelijk:	Ja
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Nom. isolatiespanning Ui (volt):	500
Nom. stoothoudspanning (Uimp) (kilovolt):	8
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (graden celsius):	-40 - 70
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (vierkante millimeter):	0 - 50

Specificaties

Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (vierkante millimeter):	0 - 70
Explosieveilig:	Nee
Inbouwmontage (stucwerk):	Nee
Verliesvermogen (watt):	10.5

Generated on 15-3-2026

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>

