



Installatieautomaat System pro M compact Installatieautomaat UL489 60VDC, 20A, 2 polig K Kar

S202UDC-K20

2CDS272517R0487

Generated on 16-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	2CDS272517R0487
ETIM Productklasse	EC000042 - Installatieautomaat
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	System pro M compact
Type	S202UDC-K20

Omschrijving

Installatieautomaat UL489 60VDC, 20A, 2 polig K Kar System pro M compact S200UDC stroombegrenzende installatieautomaten zijn speciaal ontworpen voor DC-toepassingen binnen het toepassingsgebied van UL489. Ze hebben twee verschillende uitschakelmechanismen: het vertraagde thermische uitschakelmechanisme voor overbelastingsbeveiliging en het elektromechanische uitschakelmechanisme voor kortsluitbeveiliging. Ze zijn verkrijgbaar met verschillende karakteristieken (K, Z), uitvoeringen (1P, 2P) en nominale stromen (tot 63 A). De kortsluitstroomwaarde (SCCR) volgens UL489 is 14 kA. De S200UDC is geschikt voor gelijkspanningen tot 125 VDC (2-polig). Alle installatieautomaten uit de S200UDC-productreeks voldoen aan UL489, waardoor ze geschikt zijn voor commerciële en industriële toepassingen.

Status	Niet voorraadhoudend - Vervallen
Opvolger / Alternatief	2CDS272337R0487
GTIN code	4016779825276
Netto gewicht	0,25 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	-
Ingangsdatum	-

Prijs

Conditiegroep	G2
---------------	----



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	0,25 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	71 x 175 x 92 Millimeter
CBS nummer	85362010

Specificaties

Uitschakelkarakteristiek:	K
Aantal polen (totaal):	2
Aantal beveiligde polen:	2
Nom. (meet)stroom (ampère):	20
Nom. (meet)spanning (volt):	60
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 230 V (kiloampère):	14
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V (kiloampère):	14
Energiebegrenzingsklasse:	3
Frequentie (hertz):	0 - -
Meeschakelende nul:	Nee
Spanningstype:	DC
Overspanningscategorie:	3
Vervuilingsgraad:	3
Breedte in module-eenheden:	2
Inbouwdiepte (millimeter):	69
Nevenapparaat mogelijk:	Ja
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Nom. stoothoudspanning (Uimp) (kilovolt):	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (graden celsius):	-25 - 55
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (vierkante millimeter):	0.75 - 16
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (vierkante millimeter):	0.75 - 25
Explosieveilig:	Nee
Inbouwmontage (stucwerk):	Nee
Verliesvermogen (watt):	5.8

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>

