



Installatieautomaat System pro M compact Installatieautomaat UL489 60VDC, 50A, 1 polig Z Kar.

S 201U DC-Z50

2CDS271517R0578

Generated on 16-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	2CDS271517R0578
Oude artikelnummer	S201UDC-Z50
ETIM Productklasse	EC000042 - Installatieautomaat
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	System pro M compact
Type	S 201U DC-Z50
Omschrijving	Installatieautomaat UL489 60VDC, 50A, 1 polig Z 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 mechanisme voor beveiliging tegen overbelasting en het elektromechanische mechanisme voor beveiliging tegen kortsluiting. Ze zijn beschikbaar 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 DC-spanningen tot 125 VDC (2-polig). Alle installatieautomaten uit de S200UDC-productreeks voldoen aan UL489, waardoor toepassing in commerciële en industriële omgevingen mogelijk is.
Status	Niet voorraadhoudend - Vervallen
GTIN code	4016779826297
Netto gewicht	0,13 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	0,13 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	183 x 105 x 80 Millimeter
CBS nummer	85362010

Specificaties

Uitschakelkarakteristiek:	Z
Aantal polen (totaal):	1
Aantal beveiligde polen:	1
Nom. (meet)stroom (ampère):	50
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:	1
Inbouwdiepte (millimeter):	69
Nevenapparaat mogelijk:	Ja
Beschermingsgraad (IP):	IP20
Nom. isolatiespanning Ui (volt):	440
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

Specificaties

Verliesvermogen (watt):	4.4
-------------------------	-----

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>

