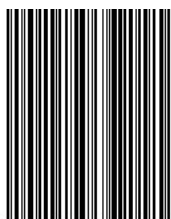


installatieautomaat 1- polig+nul 20A C-kar (SN201 L-C20)

(2CSS245101R0204)



8012542088752



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401052765
Fabrikantnummer	2CSS245101R0204
EAN code	8012542088752
Merk	ABB
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	System pro M compact
Artikelnummer oud	2700666866
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal polen (totaal)	2
Nom. (meet)stroom (A)	20

Technische details

Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)spanning (V)	230
Nom. afschakelvermogen I _{cn} EN 60898 bij 230 V (kA)	4.5
Nom. afschakelvermogen I _{cu} IEC 60947-2 bij 400 V (kA)	6
Spanningstype	AC/DC
Energiebegrenzingsklasse	3
Meeschakelende nul	Ja
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Overspanningscategorie	3
Vervuilingsgraad	2
Breedte in module-eenheden	1
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Inbouwdiepte (mm)	76

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/abb-installatieautomaat-1-polig-nul-20a-c-kar-sn201-l-c20>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB installatieautomaat 20A is een betrouwbare beveiliging voor je elektrische installatie die automatisch de stroomtoevoer onderbreekt bij overbelasting of kortsluiting. Deze 1-polig + nul automaat met C-karakteristiek beschermt zowel de fase- als de nulleider in je groepenkast. Met een afschakelvermogen van 4,5 kA bij 230V biedt deze ABB automaat voldoende bescherming voor standaard huishoudelijke en lichte commerciële toepassingen.

De installatieautomaat past in één module-eenheid in je groepenkast en is geschikt voor DIN-rail montage. Dankzij de compacte afmetingen en het System pro M compact ontwerp past deze ABB C20 automaat goed in bestaande installaties. De automaat voldoet aan beschermingsgraad IP20 en ondersteunt zowel AC- als DC-spanning, wat flexibiliteit biedt bij verschillende installatietypes.

Voordelen

- **Dubbele bescherming:** Beveiligt zowel fase als nul voor extra veiligheid in je installatie.
- **Hoge afschakelcapaciteit:** 4,5 kA afschakelvermogen bij 230V voor betrouwbare bescherming.
- **Compacte bouwvorm:** Neemt slechts één module-eenheid in beslag in je groepenkast.
- **Veelzijdige toepassing:** Geschikt voor zowel AC- als DC-spanning tot 230V.
- **C-karakteristiek:** Optimaal voor standaard verlichting en stopcontactgroepen.

Nadelen

- **Bepaalde stroomcapaciteit:** Maximum 20A, niet geschikt voor zwaarder belaste groepen.
- **Geen selectiviteit:** Werkt niet selectief samen met andere beveiligingen zonder aanvullende componenten.

Gegenereerd op datum: 26-08-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA