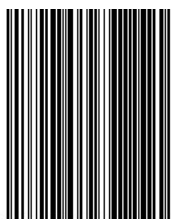


krachtgroep 3-polig+nul 16A B-kar (SC203-B16NA)

(2CDS253120R0165)



4016779650397



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401034140
Fabrikantnummer	2CDS253120R0165
EAN code	4016779650397
Merk	ABB
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	System pro M compact
Artikelnummer oud	2700384522
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal polen (totaal)	4
Nom. (meet)stroom (A)	16

Technische details

Aantal beveiligde polen	3
Nom. (meet)spanning (V)	400
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 230 V (kA)	6
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 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	4
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP2X
Inbouwdiepte (mm)	68

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/abb-krachtgroep-3-polig-nul-16a-b-kar-sc203-b16na>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB krachtgroep 3-polig + nul 16 A B-kar is een installatieautomaat die speciaal ontwikkeld is voor apparaten met een hoog stroomverbruik die werken op 400 V. Deze ABB krachtgroep beschermt elektrische installaties tegen overbelasting en kortsluiting met een afschakelvermogen van 6 kA. Het apparaat is uitgerust met drie beveiligde polen plus een meeschakelende nul, wat zorgt voor volledige beveiliging van driedfasige apparatuur. Voor gebruik is een 3-fase groepenkast vereist.

Met een breedte van vier module-eenheden past deze ABB 16 A automaat in standaard DIN-rail systemen. De B-karakteristiek maakt het geschikt voor resistieve en licht inductieve belastingen zoals verwarming en verlichting. De installatieautomaat heeft beschermingsgraad IP2X en een inbouwdiepte van 68 mm. Door de System pro M compact serie biedt dit product betrouwbare prestaties voor professionele elektrische installaties.

Voordelen

- **Driefasige beveiliging:** Beschermt 400 V apparatuur met drie polen plus nul voor complete veiligheid.
- **Hoog afschakelvermogen:** 6 kA capaciteit bij zowel 230 V als 400 V voor betrouwbare bescherming.
- **B-karakteristiek:** Geschikt voor resistieve en licht inductieve belastingen zoals verwarming en motoren.
- **Standaard DIN-rail montage:** Vier module-eenheden breed voor eenvoudige installatie in groepenkast.
- **Meeschakelende nul:** Volledige onderbreking van alle geleiders voor maximale veiligheid.

Nadelen

- **Vereist 3-fase groepenkast:** Kan niet gebruikt worden in standaard 1-fase huishoudelijke installaties.
- **Grotere ruimte nodig:** Neemt vier module-eenheden in beslag in plaats van één zoals standaard automaten.

Gegenereerd op datum: 08-09-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA