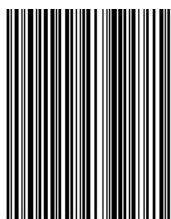


Unibis automaat 3kA 4-polig C06 (VYC34C06)

(2CSS234422R0064)



8012542742753



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337115
Fabrikantnummer	2CSS234422R0064
EAN code	8012542742753
Merk	ABB Vynckier
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	
Aantal polen (totaal)	4
Aantal beveiligde polen	4
Nom. (meet)stroom (A)	6
Nom. (meet)spanning (V) (V)	240/415
Breedte in module-eenheden	2
Breedte (mm)	35.2
Diepte (mm)	69
Hoogte (mm)	85
Gewicht (g)	240

Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	440
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Overspanningscategorie	3
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/55
Mechanische levensduur aantal schakelingen	7000
Elektrische levensduur aantal schakelingen	7000
Aandraaimoment (Nm)	1,2

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/abb-vynckier-unibis-automaat-3ka-4-polig-c06-vyc34c06>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De ABB VYC34C06 installatieautomaat is een 4-polige automaat (4P) met 6A nominale stroom en C-karakteristiek. Deze compacte installatieautomaat in 2 module beschermt installaties tegen overbelasting en kortsluiting volgens IEC/EN 60898-1. Met een kortsluitvermogen van 3kA bij 400V en energiebegrenzingsklasse 3 is dit een betrouwbare oplossing voor utiliteit en lichte industriële toepassingen.

Belangrijkste voordelen

- 4-polige installatieautomaat (4P)
- Nominale stroom 6A
- C-karakteristiek
- Kortsluitvermogen 3kA (400V)
- Energiebegrenzingsklasse 3
- Compact: 2 module breed
- Duidelijke standindicatie (Rood/ Groen)

Toepassing van de ABB VYC34C06 installatieautomaat

De ABB VYC34C06 installatieautomaat 4P 6A is ontworpen voor de beveiliging van elektrische circuits tegen:

- Overbelasting
- Kortsluiting

Met 4 beschermde polen is deze automaat geschikt voor driefasige installaties met nulgeleider. Toepasbaar in verdeelinrichtingen binnen woningbouw, utiliteit en lichte industriële omgevingen.

Elektrische eigenschappen

De VYC34C06 installatieautomaat heeft een nominale stroom van 6A en een C-karakteristiek. Dit betekent dat de automaat geschikt is voor circuits met gemiddelde inschakelstromen, zoals kleine motorbelastingen of gecombineerde verbruikers.

Belangrijke elektrische gegevens:

- Nominale spanning: 415V AC (IEC 60898-1)
- Bedrijfsspanning: 440V
- Nominale isolatiespanning (Ui): 500V
- Impulsweerstandsspanning (Uimp): 4kV
- Nominale frequentie: 50-60 Hz
- Kortsluitvermogen: 3kA (400V)
- Ics: 6kA (240/415V AC)
- Overspanningscategorie: III

Mechanische en aansluitgegevens

De ABB VYC34C06 4P automaat is voorzien van schroefklemmen (cage terminal) voor betrouwbare aansluiting.

Aansluitcapaciteit:

- Flexibel: 1-10 mm²
- Massief: 1-16 mm²
- Aanhaalmoment: 1,2 Nm
- Strip lengte: 10 mm

De mechanische en elektrische levensduur bedraagt 7000 schakelingen.

De duidelijke standindicatie toont:

- Rood = ON
- Groen = OFF

Montage en afmetingen

De installatieautomaat 4P 6A heeft een breedte van 2 modules (35,2 mm) en is geschikt voor montage in standaard verdeelkasten.

Afmetingen:

- Breedte: 35,2 mm
- Hoogte: 85 mm
- Diepte: 69 mm
- Inbouwdiepte: 69,4 mm
- Gewicht: 240 g
- Beschermingsgraad: IP20
- Toegestane omgevingstemperatuur: -25 °C tot +55 °C
- Vervuilingsgraad: 2

Normering en classificatie

De ABB VYC34C06 installatieautomaat voldoet aan:

- IEC/EN 60898-1
- ETIM 9/10: EC000042 (Miniature circuit breaker – MCB)

Waarom kiezen voor de ABB VYC34C06?

Met deze ABB installatieautomaat 4P 6A C-karakteristiek kies je voor:

- Betrouwbare beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting
- Compacte 2-modulen uitvoering
- Duidelijke schakelstandindicatie
- Geschikt voor 3-fase installaties
- Voldoet aan internationale normen

Een praktische en veilige keuze voor professionele installaties.

Veelgestelde vragen over de ABB VYC34C06

Wat betekent C-karakteristiek?

Een C-karakteristiek schakelt af bij gemiddelde inschakelstromen en is geschikt voor circuits met lichte inductieve belastingen.

Is deze automaat geschikt voor 3-fase installaties?

Ja, de ABB VYC34C06 is 4-polig (3 fasen + nul) en geschikt voor driedfasige toepassingen.

Wat is het kortsluitvermogen?

Het nominale kortsluitvermogen bedraagt 3kA bij 400V.

Hoe breed is deze automaat?

De automaat is 2 modules breed (35,2 mm).

Welke norm is van toepassing?

Deze installatieautomaat voldoet aan IEC/EN 60898-1.

Gegenereerd op datum: 16-03-2026

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA