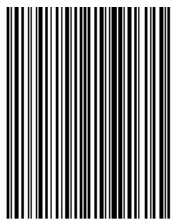


krachtgroep 3-polig+nul 40A C-kar (PLS6- C40/3N-MW)

(243022)



4015082430221



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401034792
Fabrikantnummer	243022
EAN code	4015082430221
Merk	Eaton
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	xPole
Artikelnummer oud	2700386271
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal polen (totaal)	4
Nom. (meet)stroom (A)	40

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
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V (kA)	0
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 400 V (kA)	0
Spanningstype	AC
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60

Meeschakelende nul	Ja
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Overspanningscategorie	3
Vervuilingsgraad	2
Breedte in module-eenheden	4
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Nom. isolatiespanning U_i (V)	440
Nom. stoothoudspanning (U_{imp}) (kV)	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/75
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm ²)	1/25
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	1/25
Explosieveilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Nee
Inbouwdiepte (mm)	70.5
Verliesvermogen (W)	11.5

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/eaton-installatieautomaat-3-fase-40a-c-kar-3p-n-pls6-c40->

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Eaton installatieautomaat 3-fase C40 is een krachtgroep die je gebruikt voor apparaten die meer stroom verbruiken dan standaard 230V apparaten. Deze **3-polig + nul automaat** met C-karakteristiek en 40A capaciteit beschermt drie fasen plus de nul, waardoor je zware apparatuur veilig kunt aansluiten. Je hebt wel een 3-fase groepenkast nodig om deze krachtgroep te kunnen gebruiken.

Met een afschakelvermogen van 6 kA en een breedte van vier module-eenheden past deze automaat op elke standaard DIN-rail. De installatieautomaat werkt bij temperaturen van -25 °C tot 75 °C en heeft een beschermingsgraad van IP20. Door de C-karakteristiek is deze automaat geschikt voor inductieve belastingen zoals motoren en transformatoren.

Voordelen

- **Geschikt voor zware apparatuur:** Beveiligt 3-fase apparaten tot 40A met betrouwbare C-karakteristiek.
- **Compacte 3-polig + nul uitvoering:** Beschermt drie fasen plus nul in slechts vier module-eenheden.
- **Hoog afschakelvermogen:** 6 kA capaciteit zorgt voor veilige uitschakeling bij kortsluitingen.
- **Breed temperatuurbereik:** Functioneert betrouwbaar van -25 °C tot 75 °C.
- **Standaard DIN-rail montage:** Past in elke professionele 3-fase groepenkast.

Nadelen

- **Vereist 3-fase installatie:** Alleen te gebruiken in combinatie met een 3-fase groepenkast.
- **Hogere aanschaffkosten:** Duurder dan standaard 1-fase automaten door de 3-polig + nul uitvoering.

Gegenereerd op datum: 27-08-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA