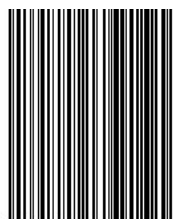


installatieautomaat 1- polig+nul 16A C-kar (PLN6-C16-1N-MW)

(263174)



4015082631741



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401027206
Fabrikantnummer	263174
EAN code	4015082631741
Merk	Eaton
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	Systeem 55
Artikelnummer oud	2700311260
Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal polen (totaal)	2
Nom. (meet)stroom (A)	16

Technische details

Aantal beveiligde polen	1
Nom. (meet)spanning (V)	230
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	1
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)	1/16
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	1/16
Explosieveilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Nee
Inbouwdiepte (mm)	60
Verliesvermogen (W)	0

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/eaton-installatieautomaat-1-polig-nul-16a-c-kar-pln6-c16->

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Eaton installatieautomaat 1-polig + nul 16A C-kar is een betrouwbare bescherming voor je elektrische installatie tegen overbelasting en kortsluiting. Deze installatieautomaat heeft een C-karakteristiek die geschikt is voor circuits met inductieve belastingen zoals motoren en transformatoren. Met een afschakelvermogen van 6kA bij 230V biedt deze automaat voldoende bescherming voor de meeste huishoudelijke en lichte commerciële toepassingen.

De combinatie van een beveiligde pool en meeschakelende nul zorgt voor complete uitschakeling van zowel de fase als de nulleider bij een storing. Dit installatieautomaat past op een standaard DIN-rail en heeft een breedte van één module-eenheid. De aansluitbare geleiderdoorsnede varieert van 1mm² tot 16mm² voor zowel een- als meerdraadse geleiders.

Voordelen

- **Complete uitschakeling:** Schakelt zowel fase als nulleider uit voor maximale veiligheid.
- **C-karakteristiek:** Geschikt voor inductieve belastingen zoals motoren en transformatoren.
- **Hoog afschakelvermogen:** 6kA bescherming bij 230V voor betrouwbare werking.
- **Compacte afmetingen:** Slechts één module-eenheid breed op de DIN-rail.
- **Flexibele aansluiting:** Geschikt voor geleiderdoorsnedes van 1mm² tot 16mm².

Nadelen

- **Beperkte poolconfiguratie:** Alleen beschikbaar als 1-polig + nul, niet als standaard 1-polig.

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