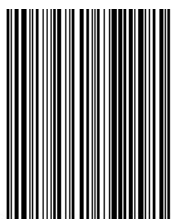


fornuissgroep 2-polig+2 nul 16A B-kar (PLSN-B16- 2P2N-FL)

(1742418)



8711426529366



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401027207
Fabrikantnummer	1742418
EAN code	8711426529366
Merk	Eaton
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	Systeem 55
Artikelnummer oud	2700311264
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal polen (totaal)	4
Nom. (meet)stroom (A)	16

Technische details

Aantal beveiligde polen	2
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)	50/50

Meeschakelende nul	Ja
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Overspanningscategorie	2
Vervuilingsgraad	2
Breedte in module-eenheden	2
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Nom. isolatiespanning U_i (V)	440
Nom. stoothoudspanning (U_{imp}) (kV)	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/55
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm ²)	1/25
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	1/25
Explosieveilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Nee
Inbouwdiepte (mm)	60
Verliesvermogen (W)	0

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/eaton-fornuiscgroep-2-polig-2-nul-16a-b-kar-plsn-b16-2p2>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Eaton fornuiscgroep 2-polig+2 nul 16A B-kar is speciaal ontworpen voor het aansluiten van elektrische fornuizen en kookplaten. Deze fornuiscgroep biedt de benodigde capaciteit om het hoge vermogen van kookapparatuur veilig te kunnen schakelen, wat een standaard groep niet aankan. Met een afschakelvermogen van 6 kA en een nominale spanning van 230 V zorgt deze Eaton fornuiscgroep voor betrouwbare bescherming van je kookinstallatie.

De 4-polige uitvoering met twee beveiligde polen en twee nullen maakt deze fornuiscgroep geschikt voor de meeste elektrische kookplaten tot 7360 Watt. De B-karakteristiek zorgt voor snelle uitschakeling bij kortsluiting, terwijl de compacte breedte van twee module-eenheden ruimte bespaart in je groepenkast. Dankzij de DIN-rail montage installeer je deze fornuiscgroep eenvoudig in elke standaard groepenkast van het Systeem 55 programma.

Voordelen

- **Speciaal voor fornuizen:** Ontworpen om het hoge vermogen van elektrische kookplaten veilig te schakelen.
- **Hoog afschakelvermogen:** 6 kA capaciteit biedt betrouwbare bescherming bij overbelasting en kortsluiting.
- **4-polige uitvoering:** Twee beveiligde polen plus twee nullen voor complete aansluiting van kookinstallaties.
- **Compacte afmetingen:** Neemt slechts twee module-eenheden in beslag in je groepenkast.
- **B-karakteristiek:** Snelle uitschakeling bij kortsluiting voor optimale veiligheid.

Nadelen

- **Beperkt tot 7360 Watt:** Voor kookplaten met hoger vermogen heb je een 3-fase krachtgroep nodig.
- **Geen aardlekbeveiliging:** Voor extra veiligheid moet je een aparte aardlekschakelaar installeren.

Generereerd 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