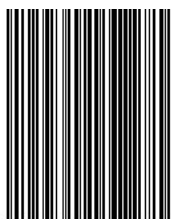


krachtgroep 3-polig+nul 32A B-kar (MBN632E)

(MBN632E)



3250614313547



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401040538
Fabrikantnummer	MBN632E
EAN code	3250614313547
Merk	Hager
Productgroep	Installatieautomaat
Serie/Programma	Installatieautomaten 6 kA
Artikelnummer oud	2700448046
Uitschakelkarakteristiek	B
Aantal polen (totaal)	4
Nom. (meet)stroom (A)	32

Technische details

Aantal beveiligde polen	3
Nom. (meet)spanning (V)	400
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V (kA)	6
Nom. afschakelvermogen I_{cu} IEC 60947-2 bij 400 V (kA)	10
Spanningstype	AC
Energiebegrenzingsklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Meeschakelende nul	Ja
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Ja
Overspanningscategorie	3
Vervuilingsgraad	2
Breedte in module-eenheden	4
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Nom. isolatiespanning U_i (V)	500
Nom. stoothoudspanning (U_{imp}) (kV)	4
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/70
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads (mm ²)	1/25
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads (mm ²)	1/35
Explosieveilig	Nee
Inbouwmontage (stucwerk)	Ja
Inbouwdiepte (mm)	70

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-krachtgroep-3-polig-nul-32a-b-kar-mbn632e>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Hager krachtgroep 3-polig + nul 32A B-kar is een installatieautomaat speciaal ontworpen voor apparaten die meer stroom verbruiken dan standaard 230V toepassingen. Deze krachtgroep biedt betrouwbare beveiliging voor krachtige apparaten zoals industriële machines, grote motoren en professionele keukenapparatuur. Met een nominale stroom van 32A en B-karakteristiek zorgt deze automaat voor snelle uitschakeling bij kortsluiting en overbelasting.

De installatieautomaat heeft vier polen (drie fasen plus nul) en past in een standaard DIN-rail montage met een breedte van vier module-eenheden. Je kunt deze krachtgroep alleen gebruiken in combinatie met een 3 fase groepenkast, omdat deze werkt op 400V spanning. De automaat heeft een afschakelvermogen van 6 kA en is geschikt voor omgevingstemperaturen van -25°C tot 70°C.

Voordelen

- **Hoge stroomcapaciteit:** Geschikt voor krachtige apparaten tot 32A belasting.
- **B-karakteristiek beveiliging:** Snelle uitschakeling bij kortsluiting en overbelasting voor optimale veiligheid.
- **3 fase configuratie:** Biedt stabiele stroomvoorziening voor professionele en industriële toepassingen.
- **Standaard DIN-rail montage:** Eenvoudige installatie in elke 3 fase groepenkast.
- **Hager kwaliteit:** Betrouwbare prestaties met 6 kA afschakelvermogen en lange levensduur.

Nadelen

- **Vereist 3 fase groepenkast:** Niet geschikt voor standaard 1-fase installaties in woningen.
- **Hogere installatiekosten:** Professionele installatie door erkend elektricien noodzakelijk.

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