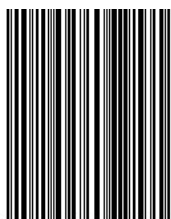


hoofdschakelaar 80A 3- fase (4P) (85005004)

(85005004)



8718924265628



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401165384
Fabrikantnummer	85005004
EAN code	8718924265628
Merk	EMAT
Productgroep	Inbouwschakelaar modulair
Serie/Programma	hoofdschakelaar
Artikelnummer oud	E10136
Aantal polen	4
Nom. continuustroom Iu (A)	80

Technische details

Nom. (meet)stroom (A)	80
Nom. (meet)spanning (V)	400
Kortsluitvastheid (Icw) (kA)	960
Spanningstype	AC
Met signaallamp	Nee
Kleur kapje (kalotje)	Rood
Breedte in module-eenheden	4
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Aantal contacten als maakcontact	4
Aantal contacten als verbreekcontact	0

Aantal contacten als wisselcontact	0
Aansluitbare geleiderdoorsnede (massief)	1/35
Aansluiting geschikt voor meerdere aders	Nee
Lengte (mm)	73
Hoogte (mm)	82
Breedte (mm)	70
Gewicht (kg)	0.317
Gebruikscategorie AC (A)	22
Kortsluit Capaciteit (Icm) (A)	2500
Kortstondige houdstroom (Icw) (kA)	960
Impulsspanning (Uimp) (kV)	6
Elektrische levensduur aantal schakelingen	4000
Mechanische levensduur aantal schakelingen	10000
Aandraaimoment (Nm)	2,0-3,5
Watt verliezen (Pv)	3.84
Installatieklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/70
Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (Inc)	10

Referentie/ Links

▶ <https://www.elektramat.nl/emat-hoofdschakelaar-80a-3-fase-4p-85005004>

▶ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De EMAT 85005004 hoofdschakelaar is een vierpolig beveiligingsapparaat waarmee je de gehele elektrische installatie in één handeling spanningsloos maakt. Met een nominale continuïtroom van 80 ampère is deze schakelaar geschikt voor zwaardere toepassingen tot 400 volt wisselspanning. De hoofdschakelaar beschikt over vier polen en vier maakcontacten voor volledige onderbreking van alle fasen.

De schakelaar monteert op een DIN-rail en neemt vier module-eenheden in beslag in je groepenkast. Het apparaat heeft een kortsluitvastheid van 960 kiloampère en een kortsluitcapaciteit van 2500 ampère. De rode kleur van het kapje maakt de schakelaar direct herkenbaar als hoofdschakelaar. Het apparaat heeft een IP20 beschermingsgraad en een mechanische levensduur van 10.000 schakelingen.

Voordelen

- **Volledige vierpolige onderbreking:** Schakelt alle vier de fasen uit voor complete spanningsloosheid van de installatie.
- **Hoge stroomcapaciteit:** Geschikt voor toepassingen tot 80 ampère nominale continuïtroom.
- **Hoge kortsluitvastheid:** Weerstaat kortsluitstromen tot 960 kiloampère zonder beschadiging.
- **KEMA-keur en 10 jaar garantie:** Gecertificeerde kwaliteit met langdurige garantie voor extra zekerheid.

Nadelen

- **Vier module-eenheden breed:** Neemt relatief veel ruimte in beslag in je groepenkast.
- **Geen signaallamp:** Heeft geen visuele indicatie van de schakelstand.

Gegenereerd op datum: 11-12-2025

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

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA