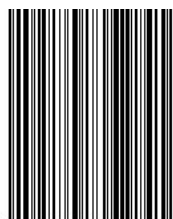


omschakelaar 4-polig 40A (85005023)

(85005023)



8721417907738



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335293
Fabrikantnummer	85005023
EAN code	8721417907738
Merk	EMAT
Productgroep	Inbouwschakelaar modulair
Serie/Programma	
Aantal polen	4
Aandraaimoment (Nm)	1.2/1.8
Nom. (meet)spanning (V)	415
Breedte in module-eenheden	4
Nom. continustroom Iu (A)	40

Technische details

Nom. (meet)stroom (A)	40
Min. meetspanning (V)	400
Spanningstype	AC
Met signaallamp	Nee
Kleur kapje (kalotje)	Rood
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Aansluitbare geleiderdoorsnede (massief)	1/35
Aansluiting geschikt voor meerdere aders	Nee
Lengte (mm)	75
Hoogte (mm)	83
Breedte (mm)	72
Gewicht (kg)	0.295
Gebruikscategorie AC (A)	22
Impulsspanning (Uimp) (kV)	4
Elektrische levensduur aantal schakelingen	1500
Mechanische levensduur aantal schakelingen	8500
Installatieklasse	3
Frequentie (Hz)	50/60
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-20/50

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-omschakelaar-4-polig-40a-85005023>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De EMAT omschakelaar 4-polig 40A (85005023) is een modulaire handmatige omschakelaar voor het veilig schakelen tussen twee voedingsbronnen binnen 3-fase installaties. Deze 4-polige uitvoering is geschikt voor een nominale stroom tot 40 A bij 400 V en wordt gemonteerd op DIN-rail in verdeelinrichtingen.

Betrouwbare omschakeling in 3-fase installaties

- Geschikt voor het handmatig omschakelen tussen twee afzonderlijke stroomvoorzieningen.
- 4-polige uitvoering voor toepassing in 3-fase netten met nulgeleider.
- Nominale bedrijfsspanning (Ue) 400 V bij 50/60 Hz.
- Thermische stroom (40 °C) 40 A voor continu bedrijf onder nominale belasting.

Technische prestaties en isolatiewaarden

- Nominale isolatiespanning (Ui) 500 V.
- Nominale impulsweerstandsspanning (Uimp) 4 kV.
- Ontworpen voor veilige netomschakeling binnen laagspanningsverdelingen.

Montage en inbouwmaten

- Modulaire uitvoering voor montage op DIN-rail.
- Breedte 72 mm volgens de opgegeven outline and mounting dimensions.
- Geschikt voor integratie in standaard verdeelkasten en industriële schakelpaneelbouw.

Toepassings- en omgevingscondities

- Bedrijfstemperatuur van -20 °C tot +50 °C.
- Opslagtemperatuur van -40 °C tot +80 °C.
- Toepasbaar in utiliteits- en industriële installaties waar een betrouwbare omschakeling tussen twee voedingen vereist is.

Gegenereerd op datum: 17-06-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA