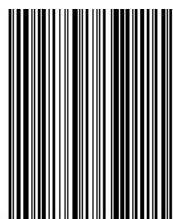


aansluitblok 4-polig 11 aansluitingen 125A DIN- rail (85280009)

(85280009)



8721417907639



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401335265
Fabrikantnummer	85280009
EAN code	8721417907639
Merk	EMAT
Productgroep	Inbouwunit met railsystemen
Serie/Programma	
Hoogte (mm)	100
Breedte (mm)	88
Diepte (mm)	51
Aantal polen	4
Max.(meet)stroom (A)	125

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/emat-aansluitblok-4-polig-11-aansluitingen-125a-din-rail-1>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Het EMAT aansluitblok 4-polig met 11 aansluitingen 125A DIN-rail (85280009) is een robuust verdeel- en aansluitblok voor het veilig en overzichtelijk verdelen van voedingsleidingen in groepenkasten en verdeelinrichtingen. Dit aansluitblok is geschikt voor DIN-rail montage en ontworpen voor toepassingen met hogere stromen en meerdere aftakkingen per fase.

Het aansluitblok is geschikt voor een gebruiksspanning van 250 V / 380 V en heeft een nominale stroom van 125 A bij 40 °C. Dankzij de stevige constructie en hoogwaardige materialen is het aansluitblok geschikt voor continu gebruik in utiliteits- en industriële installaties.

De behuizing is vervaardigd uit vlamvertragend polyamide 66 (PA66, UL94 V-2) en polycarbonaat (PC). De PA-delen zijn geschikt voor een bedrijfstemperatuur van -30 °C tot +110 °C, terwijl de PC-delen bestand zijn tegen -60 °C tot +135 °C. De contactdelen zijn uitgevoerd in messing en voorzien van verzinkte stalen schroeven, wat zorgt voor een betrouwbare en duurzame elektrische verbinding.

Gebruik en voordelen

Met dit 4-polige aansluitblok kunnen drie fasen en nul overzichtelijk worden verdeeld naar meerdere uitgaande circuits. De 11 aansluitingen per pool bieden extra flexibiliteit binnen grotere verdeelinrichtingen of installaties met meerdere groepen per fase.

Dankzij de nominale stroom van 125 A is het aansluitblok geschikt voor het verdelen van hoofd- en subvoedingen. De DIN-railmontage zorgt voor een snelle, nette en onderhoudsvriendelijke installatie. De transparante afdekkap maakt visuele controle van de aansluitingen mogelijk.

Kenmerken

- 4-polig aansluitblok (L1, L2, L3, N)
- 11 aansluitingen per pool
- Nominale stroom 125 A (bij 40 °C)
- Gebruiksspanning 250 V / 380 V
- DIN-rail montage
- Koperen contactdoorsnede 6,5 × 12 mm
- Vlamvertragende behuizing (UL94 V-2)
- Geschikt voor kopergeleiders
- Transparante / grijze uitvoering

Technische specificaties

- Aantal polen: 4
- Aantal aansluitingen per pool: 11
- Nominale stroom: 125 A (40 °C)
- Gebruiksspanning: 250 V / 380 V
- Koperen contactdoorsnede: 6,5 × 12 mm
- Installatie-afmetingen: 80 × M4
- Buitenafmetingen (L × B × H): 100 × 88 × 51 mm

Materiaal en temperatuur

- Behuizing PA66: -30 °C tot +110 °C
- Behuizing PC: -60 °C tot +135 °C
- Contactdelen: messing
- Schroeven: staal, verzinkt

Kabeldoorsneden (afhankelijk van klempositie)

- 1,5 – 6 mm²
- 10 – 25 mm²

Toepassingen

- Groepenkasten en verdeelinrichtingen
- Verdeling van 3-fase hoofd- en subvoedingen
- Utiliteits- en industriële installaties
- Installaties met meerdere aftakkingen per fase
- Renovatie- en uitbreidingsprojecten

Gegenereerd op datum: 28-04-2026

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

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA