

85002046

aardlekschakelaar 4- polig 100A 300mA type A (85002046)



100A

Nominale stroom

400

Volt



Specificaties

Artikelnummer	85002046
Fabrikantnummer	85002046
EAN code	8720604529463
Merk	EMAT
Productgroep	Aardlekschakelaar
Serie/Programma	
Nom. (meet)stroom (A)	100
Aantal polen	4
Type lekstroom	A
Nom. foutstroom (A)	300
Stootstroomvastheid (kA)	10
Nevenapparaat mogelijk	Nee
Kortstondigvertraagd type	Nee
Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (Inc) (kA)	10
Gewicht (g)	344
Breedte (mm)	72
Diepte (mm)	74
Hoogte (mm)	84

Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	400
Selectieve bescherming	Nee
Montagewijze	DIN-rail

Frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Breedte in module-eenheden	4
Nom. isolatiespanning U_i (V)	500
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf (°C)	-25/70
Vervuilingsgraad	2
Aansluitbare geleiderdoorsnede	1/35
Met vergrendelingsvoorziening	Nee
Aansluiting geschikt voor meerdere aders	Nee
Aantal beveiligde polen	4
Mechanische levensduur aantal schakelingen	10000
Maximale voorbeveiliging voor overbelasting (A)	100
Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting (A)	100
Watt verliezen (P_v) (W)	10.6
Impulsspanning (U_{imp}) (kV)	6
Werking onafhankelijk v/d voedingsspanning (VI)	Ja
Werking afhankelijk v/d voedingsspanning (VI)	Nee
Elektrische levensduur aantal schakelingen	4000
Aandraaimoment (Nm)	2,0-3,5
Diëlektrische testspanning (kV)	2.5

Referentie/ Links

www.emat.nl

Productomschrijving

Een aardlekschakelaar maakt automatisch elektrische installatie spanningsvrij wanneer er lekstroom wordt gedetecteerd, met als doel de veiligheid te waarborgen. De aangegevens stroom is de maximale stroom die door de aardlekschakelaar mag. Een type A aardlekschakelaar biedt bescherming tegen sinusvormige-, aangesneden wisselstromen en pulserende gelijkstromen, waardoor het geschikt is voor huishoudelijke elektronische apparatuur zoals een elektrische oven of magnetron.

Gegenereerd op datum: 31-10-2025

EMAT Groepenkasten B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
binnendienst@emat.nl
+31(0)885111690