

85002002

aardlekschakelaar 2- polig 40A 300mA type A (85002002)



40A

Nominale stroom

230

Volt



Specificaties

Artikelnummer	85002002
Fabrikantnummer	85002002
EAN code	8718924260920
Merk	EMAT
Productgroep	Aardlekschakelaar
Serie/Programma	Aardlekschakelaar
Artikelnummer oud	401013818
Nom. (meet)stroom (A)	40
Aantal polen	2
Type lekstroom	A
Nom. foutstroom (A)	300
Stootstroomvastheid (kA)	10
Nevenapparaat mogelijk	Nee
Kortstondigvertraagd type	Nee
Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (Inc) (kA)	10
Gewicht (g)	200
Breedte (mm)	36
Diepte (mm)	74
Hoogte (mm)	84

Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	230
Selectieve bescherming	Nee

Montagewijze	DIN-rail
Frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Breedte in module-eenheden	2
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	2
Mechanische levensduur aantal schakelingen	10000
Maximale voorbeveiliging voor overbelasting (A)	32
Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting (A)	63
Watt verliezen (P_v) (W)	7.2
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