

85002008

aardlekschakelaar 4- polig 40A 300mA selectief (85002008)



40A

Nominale stroom

400

Volt



Specificaties

Artikelnummer	85002008
Fabrikantnummer	85002008
EAN code	8718924260913
Merk	EMAT
Productgroep	Aardlekschakelaar
Serie/Programma	Aardlekschakelaar
Artikelnummer oud	401012956
Nom. (meet)stroom (A)	40
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)	342
Breedte (mm)	72
Diepte (mm)	74
Hoogte (mm)	84

Technische details

Nom. (meet)spanning (V)	400
Selectieve bescherming	Ja

Montagewijze	DIN-rail
Frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Maat (conform DIN 43880)	1
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)	32
Maximale voorbeveiliging voor kortsluiting (A)	63
Watt verliezen (P_v) (W)	15.3
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. De selectieve aardlekschakelaar wordt gebruikt wanneer je rekening moet houden met selectiviteit. Een selectieve aardlekschakelaar schakelt trager uit dan een gewone aardlekschakelaar en wordt daarom gebruikt voor een schuur, garage of andere aparte ruimte.

Gegenereerd op datum: 31-10-2025

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