

85002010

aardlekschakelaar 2- polig 40A 30mA type B (85002010)



40A

Nominale stroom

400

Volt



Specificaties

Artikelnummer	85002010
Fabrikantnummer	85002010
EAN code	8720143950001
Merk	EMAT
Productgroep	Aardlekschakelaar
Serie/Programma	Aardlekschakelaar
Nom. (meet)stroom (A)	40
Aantal polen	2
Type lekstroom	B
Nom. foutstroom (A)	30
Stootstroomvastheid (kA)	10
Nevenapparaat mogelijk	Nee
Kortstondigvertraagd type	Nee
Voorwaardelijke AC kortsluitstroom (Inc) (kA)	10
Gewicht (g)	260
Breedte (mm)	54
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	3
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)	6.9
Impulsspanning (U_{imp}) (kV)	4
Werking onafhankelijk v/d voedingsspanning (VI)	Ja
Werking afhankelijk v/d voedingsspanning (VI)	Ja
Elektrische levensduur aantal schakelingen	2000
Aandraaimoment (Nm)	2-3
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 B aardlekschakelaar herkent gelijkstromen die een type A aardlekschakelaar mogelijk over het hoofd ziet, zoals die veroorzaakt door net geschakelde apparatuur. Het is essentieel voor toepassingen met frequentieregelaars, medische apparatuur, UPS-systemen, 3-fase laadpalen voor elektrische auto's en zonnepanelen, omdat het een gewenste uitschakeling garandeert in dergelijke situaties.

Gegenereerd op datum: 31-10-2025

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