



85011000

overspanningsbeveiliging 1-polig+nul (E106435)



Specificaties

Artikelnummer	85011000
Fabrikantnummer	85011000
EAN code	8718924269022
Merk	EMAT
Productgroep	Netoverspanningsbeveiliging
Serie/Programma	overspanningsbeveiliging
Artikelnummer oud	E106435
Aantal geleiders (excl. aarde)	2
Gewicht	124
Breedte	18
Diepte	72
Hoogte	90

Technische details

Nom. spanning AC	230/400 V
Montagewijze	DIN-rail 35 mm
DIN-grootte	1 TE (Rastermaat)
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (PE) (mm ²)	10
Aansluitbare geleiderdoorsnede (soepel en/of aderhuls) - (L - N) (mm ²)	25
Testklasse type 2	Ja
Netvorm DC	Nee
Netvorm IT	Nee
Netvorm TN	Nee
Netvorm TN-C	Nee
Netvorm TN-C-S	Nee
Netvorm TN-S	Ja
Netvorm TT	Ja
Netvorm overig	Nee
Geïntegreerde kortsluitbeveiliging	Ja
Maximale voorbeveiliging gL/gG (A)	63
Max. aandraaimoment (Nm)	1.5 bij (L,N) en 4.5 bij (PE)
Maximale spanning tussen L en N (VAC)	275
Maximale spanning tussen N en PE (VAC)	225
Voldoet aan	EN-IEC 61643-11:2012
Beveiligingsmodus	L-N en N-PE
Frequentie	50/60 Hz

Referentie/ Links

www.emat.nl

Productomschrijving

Bij overspanningsbescherming worden overspanningsafleiders ingezet, die hoge piekspanningen reduceren naar een aanvaardbaar niveau om te voorkomen dat elektrische systemen of apparatuur overbelast raken. Bijvoorbeeld een blikseminslag, wat kan resulteren tot overspanning en kan aanzienlijke schade veroorzaken aan apparatuur en bekabeling. Als er een te hoge spanningspiek optreedt, zorgen de afleiders ervoor dat geleidende circuits tijdelijk verbonden worden om de spanningsverschillen te neutraliseren en de piekstroom weg te leiden.

Gegenereerd op datum: 15-12-2025

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