Productdatablad
CDA240E

CDA240E

Aardlekschakelaar 2-polig 40A 30mA klasse A, CEBEC-keur

Technische karakteristieken

Architectuur

Pooltype	1P+N
Aantal polen	2

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	40 A
Nominale stroom -20°C	40 A
Nominale stroom -15°C	40 A
Nominale stroom -10°C	40 A
Nominale stroom -5°C	40 A
Nominale stroom 0°C	40 A
Nominale stroom 5°C	40 A
Nominale stroom 10°C	40 A
Nominale stroom 15°C	40 A
Nominale stroom 20°C	40 A
Nominale stroom 25°C	40 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	40 A
Nominale stroom 40°C	40 A
Nominale stroom 45°C	38 A
Nominale stroom 50 °C	37 A
Nominale stroom 55°C	34 A
Nominale stroom 60°C	30 A
Nominale stroom 65°C	26 A
Nominale stroom 70°C	21 A

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	253 V

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz

Capaciteit

Aantal modulen	2

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Aansluiting	
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm^2
Doorsnede soepele geleider	16 mm^2
Doorsnede stijve geleider	25 mm^2
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	6,24 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Connectiviteit	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm
Duurzaamheid	
RoHS conform	Ja