



CFS240E

Aardlekschakelaar 2P 40A 300mA A Quick Connect

Technische eigenschappen

Architectuur

Pooltype	1P+N
----------	------

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I_{dm}	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} volgens EN61008-1	6 kA

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning U_e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U_i	500 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	253 V

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm ²
Doorsnede soepele geleider	16 mm ²
Doorsnede stijve geleider	25 mm ²

Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	3,20 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Connectiviteit	
Type connector/stekker	Quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm