

CFA240G

Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	1P+N

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom Idn	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	1,50 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

Elektrische eigenschappen	
Aandraaimoment aansluitklem boven	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	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	3,20 W

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte