



CFA680G

Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 300 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P+N
----------	------

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	1,25 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN 61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	80 A
Nominale stroom bij -20 °C	80 A
Nominale stroom -15°C	80 A
Nominale stroom -10°C	80 A
Nominale stroom -5°C	80 A
Nominale stroom bij 0 °C	80 A
Nominale stroom 5°C	80 A
Nominale stroom 10°C	80 A
Nominale stroom 15°C	80 A
Nominale stroom bij 20°C	80 A
Nominale stroom 25°C	80 A
Nominale stroom 30°C	80 A
Nominale stroom 35°C	80 A
Nominale stroom bij 40°C	80 A
Nominale stroom bij 45°C	80 A
Nominale stroom bij 50°C	80 A
Nominale stroom 55°C	80 A
Nominale stroom 60°C	80 A
Nominale stroom 65°C	80 A
Nominale stroom 70°C	80 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Diëlectrische constante	2 kV

Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale impulsweerstandsspanning Uimp IEC 60947-3	6000 V
Maximale werkspanning	440 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Capaciteit	
Aantal modules	4
Compatibiliteit	
Geschikt voor DIN-rail	Ja
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Installatie, montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 50 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 35 mm ²
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	15,80 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	85 mm
Breedte	72 mm
Diepte	70 mm