



CFA240G

**Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 300 mA klasse A**

**Technische eigenschappen**

**Uitvoering**

Pooltype	1P+N
Aantal polen	2

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I <sub>dm</sub>	1,50 kVA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	40 A
Nominale stroom bij -20 °C	40 A
Nominale stroom -15°C	40 A
Nominale stroom -10°C	40 A
Nominale stroom -5°C	40 A
Nominale stroom bij 0 °C	40 A
Nominale stroom 5°C	40 A
Nominale stroom 10°C	40 A
Nominale stroom 15°C	40 A
Nominale stroom bij 20 °C	40 A
Nominale stroom 25°C	40 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	40 A
Nominale stroom bij 40 °C	40 A
Nominale stroom bij 45 °C	38 A
Nominale stroom bij 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 aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

**Spanning**

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	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
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

**Installatie, montage**

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

#### Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele ader	16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,20 W
----------------------------------	--------

#### Gebruiksvoorwaarden

Max. hoogte	2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

#### Aansluitmogelijkheden

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
--------------	----