



## Aardlekschakelaar 2P 40A 300mA A

CFA240E

### Design

Neutrale stand	rechts
Aantal polen	2 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

### Bedienen en signaleren

Signalering aardsluiting	ja
--------------------------	----

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

### Stroom

Nominale aardlekstroom	300 mA
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ s	0,25 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	630 A
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	6 kA

### Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	40 A
Toegewezen stroom bij -20°C	40 A
Toegewezen stroom bij 0°C	40 A
Toegewezen stroom bij 10°C	40 A
Toegewezen stroom bij -10°C	40 A
Toegewezen stroom bij 15°C	40 A
Nominale stroom bij 20 °C	40 A
Toegewezen stroom bij 25°C	40 A
Toegewezen stroom bij -25°C	40 A
Nominale stroom bij 30 °C	40 A
Nominale stroom bij 35 °C	40 A
Nominale stroom bij 40 °C	40 A
Nominale stroom bij 45 °C	38 A
Toegewezen stroom bij 5°C	40 A
Toegewezen stroom bij -5°C	40 A
Nominale stroom bij 50 °C	37 A
Nominale stroom bij 55 °C	34 A
Nominale stroom bij 60 °C	30 A
Nominale stroom bij 65 °C	26 A
Nominale stroom bij 70 °C	21 A

#### Vermogen

Vermogensverlies per pool	1,7 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	3,2 W

#### Afschakeltijd

Kortstondig vertraagd type	nee
Foutschakelbeveiliging	nee

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	35 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1

#### Montage

Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	ja
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	nee

#### Aansluiting

Soort verbinding	schroeftechniek
------------------	-----------------

#### Samenstelling

Opties mogelijk	ja
-----------------	----

#### Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

#### Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A

#### Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslagtemperatuur	-55 tot 70 °C