



Aardlekschakelaar 4P 40A 300mA A Quick Connect

CFS440E

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	4 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

Funcies

Verzegelbaar	ja
--------------	----

Compatibiliteit

Compatibel met montage DIN-rail	ja
---------------------------------	----

Bedienen en signaleren

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominale spanning (wisselstroom)	230 / 400 V
Frequentie	50 Hz

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	300 mA
Nominale stroom I_{nom}	40 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	0,25 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	630 A
Nominale kortsluitstroom I_{nc} conform EN 61008-1	6 kA

Frequentie

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	8,1 W
Vermogensverlies per pool	3,6 W

Afschakeltijd

Foutschakelbeveiliging	nee
Kortstondig vertraagd type	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	70 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1

Montage

Aandraaimoment	2,8 Nm
360° product montage positie	ja

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 / 16 mm ²
Soort verbinding	QuickConnect

Samenstelling

Met transparante coderingstrookhouder	ja
---------------------------------------	----

Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 40 °C
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslag-/transporttemperatuur	-55 70 °C