



## Aardlekschakelaar 4P 40A 30mA A Quick Connect

CDS440E

### Design

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

### Functies

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	30 mA
Nominale stroom $I_{nom}$	40 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ 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	6,5 W
Vermogensverlies per pool	2,3 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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele aders	16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve aders	25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres	1 / 16 mm <sup>2</sup>
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