



CDS440G



Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA klasse A, quickbusbar

Technische eigenschappen

Design

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

Uitvoering

Aantal modules	4
----------------	---

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 Inom	40 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	0,25 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	1,5 kA
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	6 kA

Afmetingen

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

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

Montage

Aandraaimoment	2,8 Nm
----------------	--------

Aansluiting

Technische wijzigingen voorbehouden

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
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