



Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA klasse A, quickbusbar

CDS240G



Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	2 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
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

Vermogen

Vermogensverlies per pool	3,28 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	6,24 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

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

Aansluiting

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

Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A

Gebruiksvoorwaarden

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