

CDS240G

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

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom Idn	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1	6 kA

Elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Maximale werkspanning	253 V

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz

Capaciteit

Aantal modulen	2

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	6,24 W

Gebruiksvoorwaarden

Hoogte	2000 m

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte