



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 I _{dn}	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN61008-1	6 kA

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	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 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²

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