



CDS440G



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

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Aantal polen	4

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

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	440 V

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Capaciteit

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

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	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
Aansluitdoorsnede soepele ader	16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	25 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	6,50 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

Max. hoogte	2000 m
-------------	--------

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform

Ja