



CDS440G



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

### Technische eigenschappen

#### Uitvoering

Pooltype	3P+N
----------	------

#### Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> 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 <sub>e</sub>	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	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 <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede soepele ader	16 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	25 mm <sup>2</sup>

#### 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