



CDA440E

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

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

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

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I <sub>dm</sub>	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	40 A
Nominale stroom -20°C	40 A
Nominale stroom -15°C	40 A
Nominale stroom -10°C	40 A
Nominale stroom -5°C	40 A
Nominale stroom 0°C	40 A
Nominale stroom 5°C	40 A
Nominale stroom 10°C	40 A
Nominale stroom 15°C	40 A
Nominale stroom 20°C	40 A
Nominale stroom 25°C	40 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	40 A
Nominale stroom 40°C	40 A
Nominale stroom 45°C	40 A
Nominale stroom 50 °C	40 A
Nominale stroom 55°C	40 A
Nominale stroom 60°C	40 A
Nominale stroom 65°C	40 A
Nominale stroom 70°C	40 A

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment bovenste klem	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

**Frequentie**

---

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

**Capaciteit**

---

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

**Compatibiliteit**

---

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

**Veiligheid**

---

Type aardlekbeveiliging	A
-------------------------	---

---

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

**Installatie, montage**

---

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
--------------------------------------------------	-------------

---

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
--------------------------------------------------	-----------

---

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
-------------------------	----------------

**Aansluiting**

---

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------------------------------------	------------------------

---

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
----------------------------------------------------------------------------	------------------------

**Vermogen**

---

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

**Gebruiksvoorwaarden**

---

Hoogte	2000 m
--------	--------

**Levensduur**

---

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
----------------------------------------	------

---

Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
------------------------------------------	------

**Connectiviteit**

---

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

---

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
--------------------------------------------------------	----------------

---

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
--------------------------------------------------------	----------------

**Afmetingen**

---

Hoogte	83 mm
--------	-------

---

Breedte	70 mm
---------	-------

---

Diepte	70 mm
--------	-------