



CDA240S

Diff schak met auto herwapening 2P 40A A 30mA 2MOD.

#### Technische karakteristieken

##### Architectuur

Pooltype	2P
----------	----

##### 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

##### Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

##### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	500 V
Nominale stoothoudspanning U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximale werkspanning	253 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	Schroeffklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroeffklem
Nominaal aandraaimoment	2 - 2 NM

##### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

##### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	5,40 W
----------------------------------	--------

##### Gebruiksvoorwaarden

Vochtbestendigheid	95%/55°C
Hoogte	2000 m

##### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	1000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

##### Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	70 mm
Diepte	74 mm