



CDS440E

Aardlekschakelaar 4P 40A 30mA A Quick Connect

Technische karakteristieken

Architectuur

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

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I_{dm}	0,63 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} volgens EN61008-1	6 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	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 stroomhoudspanning 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
Beschermingsgraad IP	IP20

Installatie, montage

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm ²
Doorsnede soepele geleider	16 mm ²
Doorsnede stijve geleider	25 mm ²

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	Quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform

Ja