



CDB440D

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 30 mA klasse B

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I_{dm}	0,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} volgens EN61008-1	10 kA
Nominale stroom 30°C	40 A

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	3 - 3 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3 - 3 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
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	B
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aandraaimoment	3 - 3 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1,5 - 50,0 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1,5 - 16,0 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,90 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	10000

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	85 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja