



CDH240E

Aardlekschakelaar 2P 40A 30mA HI

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
----------	------

Stroom / temperatuur

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
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	38 A
Nominale stroom 50 °C	37 A
Nominale stroom 55°C	34 A
Nominale stroom 60°C	30 A
Nominale stroom 65°C	26 A
Nominale stroom 70°C	21 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment bovenste klem	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

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

Capaciteit

Aantal modulen	2
----------------	---

Compatibiliteit

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

Veiligheid

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

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 ²
---	------------------------

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	3,60 W
----------------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

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

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

Aansluitmogelijkheden

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

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

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