



CDH240G

Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA high immunity

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	1P+N
Aantal polen	2

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I_N	40 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	30 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I_{dm}	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	40 A
Nominale stroom bij -20 °C	40 A
Nominale stroom -15°C	40 A
Nominale stroom -10°C	40 A
Nominale stroom -5°C	40 A
Nominale stroom bij 0 °C	40 A
Nominale stroom 5°C	40 A
Nominale stroom 10°C	40 A
Nominale stroom 15°C	40 A
Nominale stroom bij 20 °C	40 A
Nominale stroom 25°C	40 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	40 A
Nominale stroom bij 40 °C	40 A
Nominale stroom bij 45 °C	38 A
Nominale stroom bij 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

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Aansluitmogelijkheden

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

Spanning

Nominale spanning U_e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U_i	500 V
Nominale stoothoudspanning U_{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	253 V

Frequentie

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

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Compatibiliteit

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

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A HI
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele ader	16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm ²

Vermogen

Vermogensverlies bij IN	3,60 W
-------------------------	--------

Gebruiksvoorwaarden

Max. hoogte	2000 m
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	70 mm

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----