



CDH425G

Aardlekschakelaar 4-polig 25 A 30 mA high immunity

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 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	25 A
Nominale stroom -20°C	25 A
Nominale stroom -15°C	25 A
Nominale stroom -10°C	25 A
Nominale stroom -5°C	25 A
Nominale stroom 0°C	25 A
Nominale stroom 5°C	25 A
Nominale stroom 10°C	25 A
Nominale stroom 15°C	25 A
Nominale stroom 20°C	25 A
Nominale stroom 25°C	25 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	25 A
Nominale stroom 40°C	25 A
Nominale stroom 45°C	25 A
Nominale stroom 50 °C	25 A
Nominale stroom 55°C	25 A
Nominale stroom 60°C	25 A
Nominale stroom 65°C	22 A
Nominale stroom 70°C	18 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem boven	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 stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Frequentie

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

Capaciteit

Aantal modulen	4
----------------	---

Compatibiliteit

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

Veiligheid

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

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Installatie, montage

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

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
--	-----------

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
----------------	----------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 25 mm ²
--	------------------------

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

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	2,80 W
---	--------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

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

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

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
-----------------------	--------------------

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

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