



CPH463G

Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 300 mA A HI SEL

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	63 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	1,50 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN61008-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	63 A
Nominale stroom bij -20 °C	63 A
Nominale stroom -15°C	63 A
Nominale stroom -10°C	63 A
Nominale stroom -5°C	63 A
Nominale stroom bij 0 °C	63 A
Nominale stroom 5°C	63 A
Nominale stroom 10°C	63 A
Nominale stroom 15°C	63 A
Nominale stroom bij 20 °C	63 A
Nominale stroom 25°C	63 A
Nominale stroom 30°C	63 A
Nominale stroom 35°C	63 A
Nominale stroom bij 40 °C	63 A
Nominale stroom bij 45 °C	60 A
Nominale stroom bij 50 °C	58 A
Nominale stroom 55°C	55 A
Nominale stroom 60°C	51 A
Nominale stroom 65°C	48 A
Nominale stroom 70°C	45 A

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Technische wijzigingen voorbehouden

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	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 HI SEL
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

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
Aansluitdoorsnede soepele ader	16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	25 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	18,50 W
----------------------------------	---------

Gebruiksvoorwaarden

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

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Aansluitmogelijkheden

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm