



Aardlekschakelaar 4-polig 63 A 30 mA high immunity

CDH463G

Design

Neutrale stand	rechts
Aantal polen	4 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	3 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	1,5 kA
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	6 kA

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	63 A
Toegewezen stroom bij -20°C	63 A
Toegewezen stroom bij 0°C	63 A
Toegewezen stroom bij 10°C	63 A
Toegewezen stroom bij -10°C	63 A
Toegewezen stroom bij 15°C	63 A
Nominale stroom bij 20 °C	63 A
Toegewezen stroom bij 25°C	63 A
Toegewezen stroom bij -25°C	63 A
Nominale stroom bij 30 °C	63 A
Nominale stroom bij 35 °C	63 A
Nominale stroom bij 40 °C	63 A
Nominale stroom bij 45 °C	60 A
Toegewezen stroom bij 5°C	63 A
Toegewezen stroom bij -5°C	63 A
Nominale stroom bij 50 °C	58 A
Nominale stroom bij 55 °C	55 A
Nominale stroom bij 60 °C	51 A
Nominale stroom bij 65 °C	48 A
Nominale stroom bij 70 °C	45 A

Vermogen

Vermogensverlies per pool	7,9 W
Vermogensverlies bij nominale stroom	18,5 W

Afschakeltijd

Kortstondig vertraagd type	nee
Foutschakelbeveiliging	ja

Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	83 mm
Breedte geïnstalleerd product	70 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1

Montage

Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	ja
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	nee

Aansluiting

Soort verbinding	schroeftechniek
------------------	-----------------

Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	HI

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m
Opslagtemperatuur	-55 tot 70 °C