

Aardlekschakelaar 2-polig 40 A 30 mA klasse A, ongelijke klemhoogte

Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	2 P
Pooltype	2 P
Montagevoorschriften	DIN-rail

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	253 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 μ s	0,25 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	630 A
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	6 kA

Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	40 A
Toegewezen stroom bij -20°C	40 A
Toegewezen stroom bij 0°C	40 A
Toegewezen stroom bij 10°C	40 A
Toegewezen stroom bij -10°C	40 A
Toegewezen stroom bij 15°C	40 A
Nominale stroom bij 20 °C	40 A
Toegewezen stroom bij 25°C	40 A
Toegewezen stroom bij -25°C	40 A
Nominale stroom bij 30 °C	40 A
Nominale stroom bij 35 °C	40 A
Nominale stroom bij 40 °C	40 A
Nominale stroom bij 45 °C	38 A
Toegewezen stroom bij 5°C	40 A
Toegewezen stroom bij -5°C	40 A
Nominale stroom bij 50 °C	37 A
Nominale stroom bij 55 °C	34 A
Nominale stroom bij 60 °C	30 A
Nominale stroom bij 65 °C	26 A
Nominale stroom bij 70 °C	21 A

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	6,24 W
--------------------------------------	--------

Afschakeltijd

Kortstondig vertraagd type	nee
----------------------------	-----

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	35 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1

Montage

Aandraaimoment	2,8 Nm
----------------	--------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede massieve aders	25 mm ²
Aansluitdoorsnede soepele aders	16 mm ²
Soort verbinding	schroeftechniek

Samenstelling

Selectief type	nee
----------------	-----

Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

Veiligheid

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A

Gebruiksvoorwaarden

Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m