



### Aardlekschakelaar 4-polig 80 A 30 mA Klasse A

#### Technische eigenschappen

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	4 P
Pooltype	3P+N
Montagevoorschriften	DIN-rail
Hoogste verbindinguitlijning voor modulaire apparatuur	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire apparatuur	ALT
Nominale spanning (wisselstroom)	230 / 400 V
Type voedingsspanning	AC
Frequentie	50 Hz
Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	440 V
Stootspanningsvastheid	4000 V
Nominale aardlekstroom	30 mA
Nominale stroom $I_{nom}$	80 A
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ s	3 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	1250 A
Nominale kortsluitstroom $I_{nc}$ conform EN 61008-1	10 kA
Toegewezen stroom bij -25°C	80 A
Toegewezen stroom bij -20°C	80 A
Toegewezen stroom bij -15°C	80 A
Toegewezen stroom bij -10°C	80 A
Toegewezen stroom bij -5°C	80 A
Toegewezen stroom bij 0°C	80 A
Nominale stroom bij 30 °C	80 A
Nominale stroom bij 35 °C	80 A
Nominale stroom bij 40 °C	80 A
Nominale stroom bij 45 °C	80 A
Nominale stroom bij 50 °C	80 A
Nominale stroom bij 55 °C	80 A
Nominale stroom bij 60 °C	80 A
Nominale stroom bij 65 °C	80 A
Nominale stroom bij 70 °C	80 A
Diepte geïnstalleerd product	70 mm

Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Breedte geïnstalleerd product	72 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1
Frequentie	50 Hz
Vermogensverlies bij nominale stroom	15.8 W
Nominale spanning voor testcircuit	195...456 V
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
Type bovenste railklem voor modulaire apparatuur	PL
Type onderste railclip voor modulaire apparatuur	MT
Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Blconnect
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	Ja
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1 / 50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Quick connect	nee
Uitbreiding mogelijk	Ja
Met transparante coderingstrookhouder	Ja
Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A
Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m