

Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 300 mA klasse A, selectief

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	4P
----------	----

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 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	100 A
Nominale stroom bij -20 °C	100 A
Nominale stroom -15°C	100 A
Nominale stroom -10°C	100 A
Nominale stroom -5°C	100 A
Nominale stroom bij 0 °C	100 A
Nominale stroom 5°C	100 A
Nominale stroom 10°C	100 A
Nominale stroom 15°C	100 A
Nominale stroom bij 20 °C	100 A
Nominale stroom 25°C	100 A
Nominale stroom 30°C	100 A
Nominale stroom 35°C	100 A
Nominale stroom bij 40 °C	100 A

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	3,30 - 3,30 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,30 - 3,30 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Nominale stroomhoudspanning U _{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	440 V

Frequentie

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

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A SEL
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Aandraaimoment	3,30 - 3,30 NM

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 50 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 35 mm ²

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	30,20 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	86 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm