



CF484G

Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 300 mA klasse A

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 EN 61008-1	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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

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 stoothoudspanning U _{imp}	4000 V
Maximale werkspanning	440 V

Frequentie

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

Capaciteit

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

Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
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	
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	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