



CD484G

Aardlekschakelaar 4-polig 100 A 30 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	30 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 -20°C	100 A
Nominale stroom -15°C	100 A
Nominale stroom -10°C	100 A
Nominale stroom -5°C	100 A
Nominale stroom 0°C	100 A
Nominale stroom 5°C	100 A
Nominale stroom 10°C	100 A
Nominale stroom 15°C	100 A
Nominale stroom 20°C	100 A
Nominale stroom 25°C	100 A
Nominale stroom 30°C	100 A
Nominale stroom 35°C	100 A
Nominale stroom 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
Beschermingsgraad IP	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	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	2000
Maximale aantal mechanische schakelingen	4000
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	86 mm
Breedte	70 mm