



CFA690

Aardlekschakelaar 4-polig 125 A 300 mA klasse A

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P+N
----------	------

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I _{dm}	1,25 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} volgens EN 61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	125 A
Nominale stroom -20°C	125 A
Nominale stroom -15°C	125 A
Nominale stroom -10°C	125 A
Nominale stroom -5°C	125 A
Nominale stroom 0°C	125 A
Nominale stroom 5°C	125 A
Nominale stroom 10°C	125 A
Nominale stroom 15°C	125 A
Nominale stroom 20°C	125 A
Nominale stroom 25°C	125 A
Nominale stroom 30°C	125 A
Nominale stroom 35°C	125 A
Nominale stroom 40°C	125 A
Nominale stroom 45°C	120 A
Nominale stroom 50°C	115 A
Nominale stroom 55°C	110 A
Nominale stroom 60°C	100 A
Nominale stroom 65°C	95 A
Nominale stroom 70°C	90 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment aansluitklem boven	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

Spanning

Nominale spanning U _e	240 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Diëlectrische constante	2 kV

Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp IEC 60947-3	6000 V
Maximale werkspanning	456 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 60 Hz
Capaciteit	
Aantal modules	4
Compatibiliteit	
Geschikt voor DIN-rail	Ja
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20
Installatie, montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met massieve aders	1 - 50 mm ²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 35 mm ²
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom In	29,20 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	85 mm
Breedte	72 mm
Diepte	70 mm