



CFB625E

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom I_{dn}	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I_{dm}	0,80 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} volgens EN61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	25 A
Nominale stroom -20°C	25 A
Nominale stroom -15°C	25 A
Nominale stroom -10°C	25 A
Nominale stroom -5°C	25 A
Nominale stroom 0°C	25 A
Nominale stroom 5°C	25 A
Nominale stroom 10°C	25 A
Nominale stroom 15°C	25 A
Nominale stroom 20°C	25 A
Nominale stroom 25°C	25 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	25 A
Nominale stroom 40°C	25 A
Nominale stroom 45°C	25 A
Nominale stroom 50 °C	25 A
Nominale stroom 55°C	25 A
Nominale stroom 60°C	25 A
Nominale stroom 65°C	25 A
Nominale stroom 70°C	25 A

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 Nm
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 Nm

Spanning

Nominale spanning U_e	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U_i	400 V
Diëlectrische constante	2 kV

Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V
Nominale stoothoudspanning Uimp IEC60947-3	6000 V
Maximale werkspanning	440 V
Frequentie	
Frequentie	50 - 50 Hz
Capaciteit	
Aantal modules	4
Compatibiliteit	
Geschikt voor DIN-rail	Ja
Veiligheid	
Type aardlekbeveiliging	B
Beschermingsgraad IP	IP20
Installatie, montage	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met stijve bedrading	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm²
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	1,98 W
Gebruiksvoorwaarden	
Hoogte	2000 m
Levensduur	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte