

CFB640D

Aardlekschakelaar 4-polig 40 A 300 mA klasse B+

Technische eigenschappen

Uitvoering	
Pooltype	3P+N

Stroom / temperatuur	
Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom Idn	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen Idm	0,80 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc volgens EN61008-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	40 A
Nominale stroom -20°C	40 A
Nominale stroom -15°C	40 A
Nominale stroom -10°C	40 A
Nominale stroom -5°C	40 A
Nominale stroom 0°C	40 A
Nominale stroom 5°C	40 A
Nominale stroom 10°C	40 A
Nominale stroom 15°C	40 A
Nominale stroom 20°C	40 A
Nominale stroom 25°C	40 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	40 A
Nominale stroom 40°C	40 A
Nominale stroom 45°C	40 A
Nominale stroom 50 °C	40 A
Nominale stroom 55°C	40 A
Nominale stroom 60°C	40 A
Nominale stroom 65°C	40 A
Nominale stroom 70°C	40 A

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

Spanning	
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	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 modulen	4

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	B+
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 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 16 mm²

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	6,77 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