



CFB640E

## Aardlekschakelaar 3-polig+N 40 A 300 mA klasse B

### Technische eigenschappen

#### Architectuur

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

#### Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
Nominale aardlekstroom I <sub>dn</sub>	300 mA
Inschakel- en uitschakelvermogen I <sub>dm</sub>	0,80 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I <sub>nc</sub> 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

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

#### Spanning

Nominale spanning U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U <sub>i</sub>	400 V
Diëlectrische constante	2 kV

Nominale stoothoudspanning Uimp IEC60947-3	4000 V 6000 V
Maximale werkspanning	440 V
<b>Frequentie</b>	
Frequentie	50 - 50 Hz
<b>Capaciteit</b>	
Aantal modules	4
<b>Compatibiliteit</b>	
Geschikt voor DIN-rail	Ja
<b>Veiligheid</b>	
Type aardlekbeveiliging	B
Beschermingsgraad IP	IP20
<b>Installatie, montage</b>	
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
<b>Aansluiting</b>	
Aansluitdoorsnede uitgangen schroefaansluiting met stijve bedrading	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede uitgangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm <sup>2</sup>
<b>Vermogen</b>	
Totaal vermogensverlies onder IN	6,77 W
<b>Gebruiksvoorwaarden</b>	
Hoogte	2000 m
<b>Levensduur</b>	
Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000
<b>Connectiviteit</b>	
Type connector/stekker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
<b>Afmetingen</b>	
Hoogte	85 mm
Breedte	72 mm
Diepte	70 mm