



CDA685E

### Design

Positie Nul aansluiting	rechts
Aantal polen	4 P
Pooltype	3P+N
Montagevoorschriften	DIN-rail

### Connectiviteit

Hoogste verbindingsuitlijning voor modulaire apparatuur	Gelijke hoogte
---	----------------

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50 Hz
Type voedingsspanning	AC
Nominale spanning (wisselstroom)	230 V

### Spanning

Nominale isolatiespanning	500 V
Maximale bedrijfsspanning	440 V
Stootspanningsvastheid	4000 V

### Stroom

Nominale aardlekstroom	30 mA
Stabiele spanning bij stootstroom 8/20 $\mu$ s	3 kA
Inschakel- en uitschakelvermogen	1250 A
Nominale kortsluitstroom Inc conform EN 61008-1	10 kA

### Stroom / temperatuur

Toegewezen stroom bij -15°C	100 A
Toegewezen stroom bij -20°C	100 A
Toegewezen stroom bij 0°C	100 A
Toegewezen stroom bij 10°C	100 A
Toegewezen stroom bij -10°C	100 A
Toegewezen stroom bij 15°C	100 A
Nominale stroom bij 20 °C	100 A
Toegewezen stroom bij 25°C	100 A
Toegewezen stroom bij -25°C	100 A
Nominale stroom bij 30 °C	100 A

#### Karakteristieken

Nominale stroom bij 35 °C	100 A
Nominale stroom bij 40 °C	100 A
Nominale stroom bij 45 °C	100 A
Toegewezen stroom bij 5°C	100 A
Toegewezen stroom bij -5°C	100 A
Nominale stroom bij 50 °C	100 A
Nominale stroom bij 55 °C	100 A
Nominale stroom bij 60 °C	100 A
Nominale stroom bij 65 °C	95 A
Nominale stroom bij 70 °C	90 A

#### Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom	21,48 W
--------------------------------------	---------

#### Afschakeltijd

Kortstondig vertraagd type	nee
----------------------------	-----

#### Levensduur

Elektrische levensduur in aantal cycli	10000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

#### Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	70 mm
Hoogte geïnstalleerd product	85 mm
Breedte geïnstalleerd product	72 mm
Afmetingen (DIN 43880)	1

#### Montage

Type bovenaansluiting voor modulaire apparatuur	Schroefaansluiting
Onderste verbindingstype voor modulaire apparatuur	Blconnect
Demonteerbaar onderaan voor modulaire apparatuur	nee
Demonteerbaar bovenaan voor modulaire apparatuur	ja

#### Aansluiting

Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1/35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1/35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede uitgang met schroefaansluiting met massieve aders	1/50 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met massieve aders	1/50 mm <sup>2</sup>

#### Samenstelling

Uitbreiding mogelijk	ja
Quick connect	nee
Selectief type	nee

#### Normen

Norm	EN 61008-1
Europese richtlijn WEEE	van toepassing

**Veiligheid**

Beschermingsgraad (IP)	IP20
Type aardlekbeveiliging	A

**Gebruiksvoorwaarden**

Graad van vervuiling IEC 664	2
Hoogte	2000 m