



## Jordfeilbryter 4x25A 500mA A

CGA425N

### Arkitektur

Koreksjonsfaktor for 2 sidemonterte brytere	høyre
Antall poler	4 P
Montasjemåte	DIN-Skinne

### Hoved elektriske funksjoner

Spesifisert driftsspenning ved 50/60Hz	230/400 V
Frekvens	50 Hz

### Volt

Isolasjonsspenning	500 V
Støtspenningsfasthet	4000 V

### elektrisk strøm

Følsomhet	500 mA
Merkestrøm	25 A
Overskud nåværende styrke (bølger 8	0,25 kA
Lukke- og bryteevne	1,5 kA
Klassifisert betinget kortslutningsstrøm Inc ifølge EN 61008-1	6 kA

### Elektrisk temperatur

Vurdering nåværende -15 ° C	25 A
Merkestrøm ved 20° C	25 A
Merkestrøm ved 30° C	25 A
Merkestrøm ved 35° C	25 A
Merkestrøm ved 40° C	25 A
Merkestrøm ved 45° C	25 A
Merkestrøm ved 50° C	25 A
Merkestrøm ved 55° C	25 A
Merkestrøm ved 60° C	25 A
Vurdering nåværende 65 ° C	22 A
Merkestrøm ved 70° C	18 A

#### Støm

Totalt effekttap	2,6 W
Egetforbruk per pol	0,8 W

#### Tripping

Beskyttet mot overbelastning	nei
Kort tidsforsinket type	nei

#### Utholdenhet

Levetid, elektrisk kobling	2000
Levetid, mekanisk slitasje	4000

#### Dimensjoner

Produktets installasjonsdybde	70 mm
Produktets installasjonshøyde	83 mm
Produktets installasjonsbredde	70 mm
Konstruksjonsstørrelse (DIN 43880)	1

#### Installering

Dreiemoment	2,8 Nm
Type bunnforbindelse for modulære enheter	Blconnect
Bunnfjernbarhet for modulære enheter	ja

#### Kontakt

Utgangens tilkoblingstverrsnitt ved massiv kabel	1/25 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med fleksibel ledning	16mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt med massiv ledning	25mm <sup>2</sup>
Tilførselstverrsnitt	1/25 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt tilgang med skruer, fleksibel kabel	1/16 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstverrsnitt inn- og utgang med skruer, fleksibel kabel	1/16 mm <sup>2</sup>
Tilkoblingstype	Med skruer

#### Standard

Standardtekst	EN 61008-1
Europeisk direktiv WEEE	de det angår

#### Sikkerhet

IP-klasse	IP20
Type jordfeilvern	A

#### Bruksforhold

Driftstemperatur	-25 40 °C
Forurensningsgrad iflg. IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Høyde	2000 m
Oppbevaring	-55 70 °C