



CFA425R

Jordf br 4-P 25A 300mA

Teniska funktioner

Utförande

Nolledares position	vänster
Polantal	4 P
Montagesätt	DIN-skena

Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning AC	230 / 400 V
Frekvens	50 Hz

Spänning

Isolationsspänning	500 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

Ström

Känslighet	300 mA
Nominell märkström	25 A
Surge strömstyrka (vågor 8/20µs)	0,25 kA
Slut- brytförmåga	630 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	6 kA

Ström / temperatur

Nominell strömstyrka -15°C	25 A
Märkström vid 20°C	25 A
Märkström vid 30°C	25 A
Märkström vid 35°C	25 A
Märkström vid 40°C	25 A
Märkström vid 45°C	25 A
Märkström vid 50°C	25 A
Märkström vid 55°C	25 A
Märkström vid 60°C	25 A
Nominell strömstyrka 65°C	22 A
Märkström vid 70°C	18 A

Effekt

Total förlusteffekt	2,6 W
Förlusteffekt per pol	0,8 W

Utlösningstid

Skyddad mot överbelastning	nej
----------------------------	-----

Hållbarhet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	2000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	4000

Dimensioner

Djup	70 mm
Höjd	83 mm
Bredd	70 mm

Montage

Åtdragningsmoment	2,8Nm
Typ av bottenanslutning för modulära enheter	2 anslutningspunkter
Bottenrörlighet för modulära enheter	ja

Anslutning

Kabelarea skruvanslutning enkelledare	1 / 25 mm ²
Anslutningskapacitet mjukledare	16 mm ²
Anslutningskapacitet enkelledare	25mm ²
Anslutningsarea ingång	1 / 25 mm ²
Anslutningsarea ingång skruvor, mjukledare	1 / 16 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, mjukledare	1 / 16 mm ²
Anslutningstyp	Med skruv

Utrustning

Med transparent etikethållare	ja
-------------------------------	----

Standard (er)

Standardtext	EN 61008-1
--------------	------------

Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Typ av differentialskydd	A

Användningsvillkor

Driftstemperatur	-25...40 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höjd	2000 m
Förvarings-/transporttemperatur	-55...70 °C