



CFA240R

### Jordf br 2-P 40A 300mA

Teniska funktioner

#### Utförande

Nolledares position	vänster
Antal poler	2 P
Montagesätt	DIN-skena

#### Kompatibilitet

Passar för DIN-skenmontage	ja
----------------------------	----

#### Kontroll och indikering

Jordfelssignalering	ja
---------------------	----

#### Huvud elektriska egenskaper

Märkspänning Ue	230 V
Frekvens	50 Hz

#### Spänning

Isolationsspänning	500 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

#### Ström

Känslighet	300 mA
Nominell märkström	40 A
Stötströmhållfasthet ( 8/20 $\mu$ s)	0,25 kA
Slut- brytförmåga	630 A
Klassad villkorlig kortslutningsström Inc enligt EN 61008-1	6 kA

**Ström / temperatur**

Märkström -25°C	40 A
Märkström -20°C	40 A
Märkström -15°C	40 A
Märkström -10°C	40 A
Märkström -5°C	40 A
Märkström 0°C	40 A
Märkström 5°C	40 A
Märkström 10°C	40 A
Märkström 15°C	40 A
Märkström 20°C	40 A
Märkström 25°C	40 A
Märkström 30°C	40 A
Märkström 35°C	40 A
Märkström 40°C	40 A
Märkström 45°C	38 A
Märkström 50°C	37 A
Märkström 55°C	34 A
Märkström 60°C	30 A
Märkström 65°C	26 A
Märkström 70°C	21 A

**Frekvens**

Frekvens	50 Hz
----------	-------

**Effekt**

Total effektförlust under nominell märksröm	3,2 W
Förlusteffekt per pol	1,7 W

**Utlösningstid**

Skyddad mot överbelastning	nej
Korttidsfördröjning	nej

**Hållbarhet**

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

**Dimensioner**

Djup installerad produkt	70 mm
Höjd installerad produkt	83 mm
Bredd installerad produkt	35 mm
Byggstorlek (DIN 43880)	1

### Montage

Typ av anslutning ovan för modulkomponenter	Skruvanslutning
Åtdragningsmoment	2,8Nm
Typ av bottenfäste för modulkomponent	2 anslutningspunkter
Övre fäste för demontering av modulkomponent	nej
Nedre fäste för demontering av modulkomponent	ja

### Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea mjukledare	16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea enkelledare	25mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med enkelledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibel ledare	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningstyp	Med skruv

### Utrustning

Med låsanordning	nej
Med transparent etikethållare	ja

### Standard (er)

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

### Säkerhet

Kapslingsklass IP	IP20
Jordfelsbrytare klass	A

### Användningsvillkor

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