



CFA684R



Jordfelsbrytare 10kA, 3P+N, 100A 300mA typ A,

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	3P+N
Antal poler	4

Elektrisk ström

Märkström	100 A
Nominell felström I _{dn}	300 mA
Slut- brytförmåga I _{dm}	1,25 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström I _{nc} enligt EN 61008-1	10 kA
Märkström -25°C	100 A
Märkström vid -20°C	100 A
Märkström -15°C	100 A
Märkström -10°C	100 A
Märkström -5°C	100 A
Märkström vid 0°C	100 A
Märkström 5°C	100 A
Märkström 10°C	100 A
Märkström 15°C	100 A
Märkström vid 20°C	100 A
Märkström 25°C	100 A
Märkström 30°C	100 A
Märkström 35°C	100 A
Märkström vid 40°C	100 A
Märkström vid 45°C	100 A
Märkström vid 50°C	100 A
Märkström 55°C	100 A
Märkström 60°C	100 A
Märkström 65°C	95 A
Märkström 70°C	90 A

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	3,60 - 3,60 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	3,60 - 3,60 Nm

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2 kV
Nominell impulsskyddsspänning U _{imp}	4000 V
Märkspänning för impulstålighet U _{imp} IEC 60947-3	6000 V
Max. driftspänning (U _{max})	440 V

Frekvens

Frekvens	50 - 60 Hz
----------	------------

Kapacitet

Antal moduler	4
---------------	---

Kompatibilitet

Passar DIN-skena	Ja
------------------	----

Säkerhet

Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20

Installation, montering

Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect

Anslutning

Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 50 mm ²
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 35 mm ²

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	21,48 W
--	---------

Användningsförhållanden

Max. höjd	2000 m
Driftstemperatur	-25 - 60 °C

Uthållighet

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

Anslutning

Anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd	85 mm
Bredd	72 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----