



CFA684R

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

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	3P+N
-------------	------

Elektrisk ström

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

Elektriska huvudattribut

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

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	500

Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000
Max. driftspänning (Umax)	440
Frekvens	
Frekvens	50 - 60
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
Ström	
Total effektförlust vid nominell märkström	21,48
Användningsförhållanden	
Höjd	2000
Uthållighet	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
Anslutning	
Anslutningsarea vid utgående med skruv, solid ledare	1 - 50
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 - 35
Anslutning/anslutningstyp	Skruvterminal
Övre anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Nedåtriktad anslutning för normkomponenter	Anpassad anslutningsplint
Dimensioner	
Höjd	85
Bredd	72
Djup	70