



CDA684R

**Jordfelsbrytare 10kA, 3P+N, 100A 30mA typ A,**

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

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

**Elektrisk ström**

Märkström	100
Nominell felström I <sub>dn</sub>	30
Slut- brytförmåga I <sub>dm</sub>	1,25
Nominell villkorlig kortslutningsström I <sub>nc</sub> 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 <sub>e</sub>	230 - 400
Typ av matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500

Dielektrisk hållfasthetsvärde för effektfrekvens	2
Nominell impulsskyddspänning Uimp	4000
Nominell impulsskyddspänning Uimp	6000
Max. driftspänning (Umax)	440
<b>Frekvens</b>	
Frekvens	50 - 50
<b>Kapacitet</b>	
Antal moduler	4
<b>Kompatibilitet</b>	
Passar DIN-skena	Ja
<b>Säkerhet</b>	
Läckströmstyp	A
Kapslingsklass (IP)	IP20
<b>Installation, montering</b>	
Typ av övre anslutning på normkomponenter	Skruvanslutning
Typ av nedre anslutning på normkomponenter	BICconnect
<b>Ström</b>	
Total effektförlust vid nominell märkström	21,48
<b>Användningsförhållanden</b>	
Höjd	2000
<b>Uthållighet</b>	
Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	10000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000
<b>Anslutning</b>	
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
<b>Dimensioner</b>	
Höjd	85
Bredd	72
Djup	70