



CDA425R



Jordfelsbrytare 6kA typ A 4-polig 25A, 30 mA felström.

Tekniska egenskaper

Arkitektur

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

Elektrisk ström

Märkström	25 A
Nominell felström I _{dn}	30 mA
Slut- brytförmåga I _{dm}	0,63 kA
Nominell villkorlig kortslutningsström I _{nc} enligt EN 61008-1	6 kA
Märkström -25°C	25 A
Märkström vid -20°C	25 A
Märkström -15°C	25 A
Märkström -10°C	25 A
Märkström -5°C	25 A
Märkström vid 0°C	25 A
Märkström 5°C	25 A
Märkström 10°C	25 A
Märkström 15°C	25 A
Märkström vid 20°C	25 A
Märkström 25°C	25 A
Märkström 30°C	25 A
Märkström 35°C	25 A
Märkström vid 40°C	25 A
Märkström vid 45°C	25 A
Märkström vid 50°C	25 A
Märkström 55°C	25 A
Märkström 60°C	25 A
Märkström 65°C	22 A
Märkström 70°C	18 A

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	2,80 - 2,80 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	2,80 - 2,80 Nm

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U _{imp}	4000 V
Max. driftspänning (U _{max})	440 V

Frekvens

Frekvens	50 - 50 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
Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm

Anslutning

Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, solid ledare	1 - 25 mm ²
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 16 mm ²
Area flexibel ledare	16 mm ²
Area solid ledare	25 mm ²

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	4,50 W
--	--------

Användningsförhållanden

Max. höjd	2000 m
-----------	--------

Uthållighet

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

Anslutning

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

Dimensioner

Höjd	83 mm
Bredd	70 mm
Djup	70 mm

Hållbarhet

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