



CDS425R



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

Tekniska egenskaper

Arkitektur

Antal poler	3P+N
Antal poler	4

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

Installation, montering

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

Anslutning

Anslutningstyp	quickconnect
----------------	--------------

Spänning

Märkdriftspänning U _e	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U _i	500 V
Nominell impulsstyddspänning 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
Nominellt åtdragningsmoment	2,80 - 2,80 Nm

Anslutning

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

Ström

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

Användningsförhållanden

Max. höjd över havet	2000 m
Driftstemperatur	-25 - 40 °C

Uthållighet

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

Anslutning

Övre anslutning för normkomponenter Anpassad anslutningsplint

Dimensioner

Höjd 83 mm
Bredd 70 mm
Djup 70 mm

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse Ja
