



CDA440R



**Jordfelsbrytare 6kA typ A 4-polig 40A, 30 mA felström.**

**Tekniska egenskaper**

**Arkitektur**

Antal poler	3P+N
Antal poler	4

**Elektrisk ström**

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

**Installation, montering**

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

**Spänning**

Märkdriftspänning U <sub>e</sub>	230 - 400 V
Matarspänning	AC
Nominell isolationsspänning U <sub>i</sub>	500 V
Nominell impulsskyddsspänning U <sub>imp</sub>	4000 V
Max. driftspänning (U <sub>max</sub> )	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 <sup>2</sup>
Anslutningsarea ingång och utgång med skruvar, flexibla ledare	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Area flexibel ledare	16 mm <sup>2</sup>
Area solid ledare	25 mm <sup>2</sup>

#### Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	6,50 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
-----------------------	----