



CDA440D

**Proudový chránič 4 pól. 40A / 0,03 A, typ A, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Architektura**

Typ pólu	3P+N
----------	------

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I <sub>dn</sub>	30 mA
Vypínací a otevírací kapacita I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud I <sub>nc</sub> podle EN 61008-1	6 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	40 A
Jmenovitý proud při -20 °C	40 A
Jmenovitý proud při -15 °C	40 A
Jmenovitý proud při -10 °C	40 A
Jmenovitý proud při -5 °C	40 A
Jmenovitý proud při 0 °C	40 A
Jmenovitý proud při 5 °C	40 A
Jmenovitý proud při 10 °C	40 A
Jmenovitý proud při 15 °C	40 A
Jmenovitý proud při 20 °C	40 A
Jmenovitý proud při 25 °C	40 A
Jmenovitý proud při 30 °C	40 A
Jmenovitý proud při 35 °C	40 A
Jmenovitý proud při 40 °C	40 A
Jmenovitý proud při 45 °C	40 A
Jmenovitý proud při 50 °C	40 A
Jmenovitý proud při 55 °C	40 A
Jmenovitý proud při 60 °C	40 A
Jmenovitý proud při 65 °C	40 A
Jmenovitý proud při 70 °C	40 A

**Instalace, montáž**

Jmenovitý utahovací moment horní svorky	2,80 - 2,80 Nm
Jmenovitý utahovací moment spodní svorky	2,80 - 2,80 Nm

**Napětí**

Provozní napětí AC	230 - 400 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub>	4000 V
Maximální provozní napětí	440 V

**Frekvence**

Frekvence	50 - 50 Hz
-----------	------------

**Kapacita**

Počet modulů	4
--------------	---

**Přenos**

Vhodné pro lišty DIN	Ano
----------------------	-----

**Bezpečnost**

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP20

**Instalace, montáž**

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Typ dolního připojení modulárních zařízení	Biconnect
Jmenovitý utahovací moment	2,80 - 2,80 Nm

**Připojení**

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Průřez flexibilního vodiče	1 - 16 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,50 W
--	--------

**Podmínky použití**

Max. nadmořská výška	2000 m
----------------------	--------

**Trvanlivost**

Elektrická životnost v počtu cyklů	2000
Mechanická životnost v cyklech	4000

**Konektivita**

Typ připojení	Šroubová svorka
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka
Zarovnání dolního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

**Rozměry**

Výška	83 mm
Šířka	70 mm
Hloubka	70 mm

**Udržitelnost**

V souladu se směrnicí RoHS	Ano
----------------------------	-----

**Ilustrace a výkresy**

