



CNA463D

Proudový chránič 4 pól. 63A / 0,1 A, typ A/S, 6 kA

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	3P+N
----------	------

Elektrický proud

Jmenovitý proud	63 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	100 mA
Vypínací a otevírací kapacita I _{dm}	1,50 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud I _{nc} podle EN 61008-1	6 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	63 A
Jmenovitý proud při -20 °C	63 A
Jmenovitý proud při -15 °C	63 A
Jmenovitý proud při -10 °C	63 A
Jmenovitý proud při -5 °C	63 A
Jmenovitý proud při 0 °C	63 A
Jmenovitý proud při 5 °C	63 A
Jmenovitý proud při 10 °C	63 A
Jmenovitý proud při 15 °C	63 A
Jmenovitý proud při 20 °C	63 A
Jmenovitý proud při 25 °C	63 A
Jmenovitý proud při 30 °C	63 A
Jmenovitý proud při 35 °C	63 A
Jmenovitý proud při 40 °C	63 A
Jmenovitý proud při 45 °C	60 A
Jmenovitý proud při 50 °C	58 A
Jmenovitý proud při 55 °C	55 A
Jmenovitý proud při 60 °C	51 A
Jmenovitý proud při 65 °C	48 A
Jmenovitý proud při 70 °C	45 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 _{imp}	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 SEL
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 ²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 16 mm ²
Průřez flexibilního vodiče	16 mm ²
Průřez plného vodiče	25 mm ²

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	18,50 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
----------------------------	-----