



CDS240D



Proudový chránič 2 pól. 40A / 0,03 A, A, 6 kA, QC bešroubové svorky

Technické vlastnosti

Architektura

Typ pólu	1P+N
----------	------

Elektrický proud

Jmenovitý proud	40 A
Jmenovitý reziduální provozní proud I _{dn}	30 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	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	25 A
Jmenovitý proud při 50 °C	25 A
Jmenovitý proud při 55 °C	25 A
Jmenovitý proud při 60 °C	25 A
Jmenovitý proud při 65 °C	25 A
Jmenovitý proud při 70 °C	16 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 - 230 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí U _{imp}	4000 V
Maximální provozní napětí	253 V

Frekvence

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

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

Přenos

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

Bezpečnost

Typ diferenciální ochrany	A
Stupeň krytí IP	IP20

Instalace, montáž

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

Připojení

Průřez flexibilního vodiče	16 mm ²
Průřez plného vodiče	25 mm ²

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,24 W
--	--------

Podmínky použití

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

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	2000
Mechanická životnost v cyklech	4000

Konektivita

Typ připojení	quickconnect
Zarovnání horního připojení pro modulární zařízení	Zarovnaná svorka

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	35 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

