



NCN300

Jistič 3 pól. 0,5A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	0,50 A
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	15 kA
Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn při 230V AC podle IEC 60898-1	10 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 230 V AC (IEC 60947-2)	30 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	15 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	0,69 A
Jmenovitý proud při -20 °C	0,67 A
Jmenovitý proud při -15 °C	0,66 A
Jmenovitý proud při -10 °C	0,64 A
Jmenovitý proud při -5 °C	0,63 A
Jmenovitý proud při 0 °C	0,61 A
Jmenovitý proud při 5 °C	0,59 A
Jmenovitý proud při 10 °C	0,58 A
Jmenovitý proud při 15 °C	0,56 A
Jmenovitý proud při 20 °C	0,54 A
Jmenovitý proud při 25 °C	0,52 A
Jmenovitý proud při 30 °C	0,50 A
Jmenovitý proud při 35 °C	0,48 A
Jmenovitý proud při 40 °C	0,45 A
Jmenovitý proud při 45 °C	0,43 A
Jmenovitý proud při 50 °C	0,40 A
Jmenovitý proud při 55 °C	0,37 A
Jmenovitý proud při 60 °C	0,34 A
Jmenovitý proud při 65 °C	0,31 A
Jmenovitý proud při 70 °C	0,27 A

Architektura

Typ pólu	3P
Vypínací charakteristika	C

Kapacita

Počet modulů	3
--------------	---

Hlavní elektrické atributy

Jmenovitá zkratová vypínací schopnost Icn AC podle IEC 60898-1	10 kA
--	-------

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	415 - 415 V
Typ napájecího napětí	AC
Jmenovité izolační napětí	500 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp	6000 V

Frekvence

Frekvence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u plného vodiče	1 - 35 mm ²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm ²

Instalace, montáž

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

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
Vzdálenost od mřížky	60 mm

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	2
Třída omezení energie I ² t	3
Provozní teplota	-25 - 70 °C

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	4,35 W
--	--------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	4000
Mechanická životnost v cyklech	20000

Konektivita

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

Rozměry

Výška	83 mm
Šířka	52,50 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

