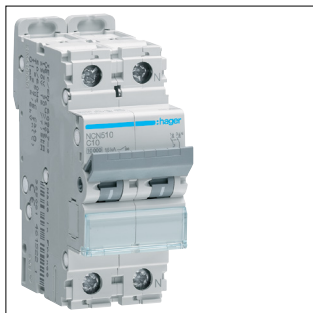




NCN510

Jistič 1+N pól. 10A, char.C, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	10 A
Jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics pod 230 V AC podle IEC 60947-2	7,50 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)	15 kA
Jmenovitý proud při -25 °C	12,86 A
Jmenovitý proud při -20 °C	12,63 A
Jmenovitý proud při -15 °C	12,39 A
Jmenovitý proud při -10 °C	12,15 A
Jmenovitý proud při -5 °C	11,90 A
Jmenovitý proud při 0 °C	11,65 A
Jmenovitý proud při 5 °C	11,39 A
Jmenovitý proud při 10 °C	11,13 A
Jmenovitý proud při 15 °C	10,86 A
Jmenovitý proud při 20 °C	10,58 A
Jmenovitý proud při 25 °C	10,29 A
Jmenovitý proud při 30 °C	10 A
Jmenovitý proud při 35 °C	9,70 A
Jmenovitý proud při 40 °C	9,39 A
Jmenovitý proud při 45 °C	9,06 A
Jmenovitý proud při 50 °C	8,73 A
Jmenovitý proud při 55 °C	8,38 A
Jmenovitý proud při 60 °C	8,02 A
Jmenovitý proud při 65 °C	7,64 A
Jmenovitý proud při 70 °C	7,24 A

Architektura

Typ pólu	1P+N
Vypínací charakteristika	C

Kapacita

Počet modulů	2
--------------	---

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	240 - 240 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
-----------------	------

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	4,13 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	35 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

