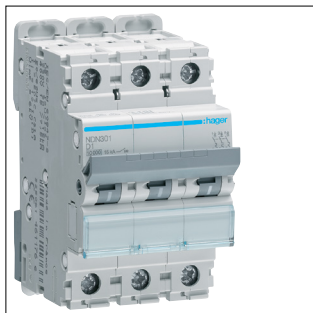




NDN301

Jistič 3 pól. 1A, char.D, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	1 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	1,41 A
Jmenovitý proud při -20 °C	1,37 A
Jmenovitý proud při -15 °C	1,34 A
Jmenovitý proud při -10 °C	1,31 A
Jmenovitý proud při -5 °C	1,27 A
Jmenovitý proud při 0 °C	1,24 A
Jmenovitý proud při 5 °C	1,20 A
Jmenovitý proud při 10 °C	1,16 A
Jmenovitý proud při 15 °C	1,13 A
Jmenovitý proud při 20 °C	1,09 A
Jmenovitý proud při 25 °C	1,04 A
Jmenovitý proud při 30 °C	1 A
Jmenovitý proud při 35 °C	0,95 A
Jmenovitý proud při 40 °C	0,90 A
Jmenovitý proud při 45 °C	0,84 A
Jmenovitý proud při 50 °C	0,78 A
Jmenovitý proud při 55 °C	0,72 A
Jmenovitý proud při 60 °C	0,65 A
Jmenovitý proud při 65 °C	0,57 A
Jmenovitý proud při 70 °C	0,48 A

Architektura

Typ pólu	3P
Vypínací charakteristika	D

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	400 - 400 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 mm²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm²
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm²
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm²

Instalace, montáž

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

Instalace, montáž

Typ horního připojení modulárních zařízení	Šroubová svorka
Možnost montáže v úhlu 360°	Ano

Bezpečnost

Stupeň krytí IP	IP20
Vzdálenost od mřížky	60 mm

Podmínky použití

Stupeň znečištění podle IEC 60664/IEC 60947-2	2
Provozní teplota	-25 - 70 °C

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	3,24 W
--	--------

Trvanlivost

Elektrická životnost v počtu cyklů	4000
Mechanická životnost v cyklech	20000

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	52,50 mm
Hloubka	70 mm

Udržitelnost

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

Ilustrace a výkresy

