



NDN103

**Jistič 1 pól. 3A, char.D, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	3 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	3,76 A
Jmenovitý proud při -20 °C	3,69 A
Jmenovitý proud při -15 °C	3,63 A
Jmenovitý proud při -10 °C	3,57 A
Jmenovitý proud při -5 °C	3,50 A
Jmenovitý proud při 0 °C	3,44 A
Jmenovitý proud při 5 °C	3,38 A
Jmenovitý proud při 10 °C	3,32 A
Jmenovitý proud při 15 °C	3,26 A
Jmenovitý proud při 20 °C	3,21 A
Jmenovitý proud při 25 °C	3,15 A
Jmenovitý proud při 30 °C	3 A
Jmenovitý proud při 35 °C	2,97 A
Jmenovitý proud při 40 °C	2,93 A
Jmenovitý proud při 45 °C	2,91 A
Jmenovitý proud při 50 °C	2,87 A
Jmenovitý proud při 55 °C	2,86 A
Jmenovitý proud při 60 °C	2,85 A
Jmenovitý proud při 65 °C	2,84 A
Jmenovitý proud při 70 °C	2,83 A

**Architektura**

Typ pólu	1P
Vypínací charakteristika	D

**Kapacita**

Počet modulů	1
--------------	---

**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	230 - 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 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalace, montáž**

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

**Instalace, montáž**

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 2,24 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 17,50 mm

Hloubka 70 mm

**Udržitelnost**

V souladu se směrnicí RoHS Ano

**Ilustrace a výkresy**

