



NBN106

**Jistič 1 pól. 6A, char.B, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	6 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	7,51 A
Jmenovitý proud při -20 °C	7,39 A
Jmenovitý proud při -15 °C	7,26 A
Jmenovitý proud při -10 °C	7,13 A
Jmenovitý proud při -5 °C	7 A
Jmenovitý proud při 0 °C	6,87 A
Jmenovitý proud při 5 °C	6,73 A
Jmenovitý proud při 10 °C	6,59 A
Jmenovitý proud při 15 °C	6,45 A
Jmenovitý proud při 20 °C	6,30 A
Jmenovitý proud při 25 °C	6,15 A
Jmenovitý proud při 30 °C	6 A
Jmenovitý proud při 35 °C	5,84 A
Jmenovitý proud při 40 °C	5,68 A
Jmenovitý proud při 45 °C	5,52 A
Jmenovitý proud při 50 °C	5,35 A
Jmenovitý proud při 55 °C	5,17 A
Jmenovitý proud při 60 °C	4,99 A
Jmenovitý proud při 65 °C	4,80 A
Jmenovitý proud při 70 °C	4,60 A

**Architektura**

Typ pólu	1P
Vypínací charakteristika	B

**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

**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
Třída omezení energie I <sup>2</sup> t	3
Provozní teplota	-25 - 70 °C

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	1,33 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**

