



NBN216

**Jistič 2 pól. 16A, char.B, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	16 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	20 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu AC IEC 60947-2	15 kA
Jmenovitá mezní zkratová vypínací schopnost Icu při 400 V AC (IEC 60947-2)	15 kA
Jmenovitý proud při -15 °C	19,75 A
Jmenovitý proud při -10 °C	19,37 A
Jmenovitý proud při -5 °C	18,98 A
Jmenovitý proud při 0 °C	18,58 A
Jmenovitý proud při 5 °C	18,18 A
Jmenovitý proud při 10 °C	17,76 A
Jmenovitý proud při 15 °C	17,34 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,90 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16,46 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,53 A
Jmenovitý proud při 40 °C	15,04 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,54 A
Jmenovitý proud při 50 °C	14,02 A
Jmenovitý proud při 55 °C	13,48 A
Jmenovitý proud při 60 °C	12,91 A
Jmenovitý proud při 65 °C	12,32 A
Jmenovitý proud při 70 °C	11,70 A

**Architektura**

Typ pólu	2P
Vypínací charakteristika	B

**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
Jmenovitý utahovací moment	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 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>
Průřez flexibilního vodiče	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Průřez plného vodiče	1 - 35 mm <sup>2</sup>

**Instalace, montáž**

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 <sup>2</sup> t	3
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	Pro všechny klimatické podmínky
Provozní teplota	-25 - 70 °C

**Výkon**

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,34 W
--	--------

**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	35 mm
Hloubka	70 mm

**Ilustrace a výkresy**

