



NBN616

**Jistič 3 + N 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	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	20,27 A
Jmenovitý proud při -20 °C	19,92 A
Jmenovitý proud při -15 °C	19,56 A
Jmenovitý proud při -10 °C	19,20 A
Jmenovitý proud při -5 °C	18,83 A
Jmenovitý proud při 0 °C	18,45 A
Jmenovitý proud při 5 °C	18,07 A
Jmenovitý proud při 10 °C	17,67 A
Jmenovitý proud při 15 °C	17,27 A
Jmenovitý proud při 20 °C	16,86 A
Jmenovitý proud při 25 °C	16,43 A
Jmenovitý proud při 30 °C	16 A
Jmenovitý proud při 35 °C	15,48 A
Jmenovitý proud při 40 °C	14,94 A
Jmenovitý proud při 45 °C	14,38 A
Jmenovitý proud při 50 °C	13,80 A
Jmenovitý proud při 55 °C	13,19 A
Jmenovitý proud při 60 °C	12,56 A
Jmenovitý proud při 65 °C	11,89 A
Jmenovitý proud při 70 °C	11,18 A

**Architektura**

Typ pólu	3P+N
Vypínací charakteristika	B

**Kapacita**

Počet modulů	4
--------------	---

**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 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	11,08 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	70 mm
Hloubka	70 mm

**Udržitelnost**

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

**Ilustrace a výkresy**

