



NCN650

**Jistič 3+N pól. 50A, char.C, 10 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

Jmenovitý proud	50 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	63,02 A
Jmenovitý proud při -20 °C	61,95 A
Jmenovitý proud při -15 °C	60,86 A
Jmenovitý proud při -10 °C	59,75 A
Jmenovitý proud při -5 °C	58,62 A
Jmenovitý proud při 0 °C	57,47 A
Jmenovitý proud při 5 °C	56,29 A
Jmenovitý proud při 10 °C	55,09 A
Jmenovitý proud při 15 °C	53,86 A
Jmenovitý proud při 20 °C	52,61 A
Jmenovitý proud při 25 °C	51,32 A
Jmenovitý proud při 30 °C	50 A
Jmenovitý proud při 35 °C	48,48 A
Jmenovitý proud při 40 °C	46,91 A
Jmenovitý proud při 45 °C	45,29 A
Jmenovitý proud při 50 °C	43,60 A
Jmenovitý proud při 55 °C	41,85 A
Jmenovitý proud při 60 °C	40,02 A
Jmenovitý proud při 65 °C	38,11 A
Jmenovitý proud při 70 °C	36,09 A

**Architektura**

Typ pólu	3P+N
Vypínací charakteristika	C

**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	415 - 415 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

**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 20,30 W

**Trvanlivost**

Elektrická životnost v počtu cyklů 4000  
Mechanická životnost v cyklech 20000

**Konektivita**

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**

