



NBN550

Jistič 1 + N 50A, char.B, 10 kA

Technické vlastnosti

Elektrický proud

Jmenovitý proud	50 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	65,12 A
Jmenovitý proud při -20 °C	63,89 A
Jmenovitý proud při -15 °C	62,64 A
Jmenovitý proud při -10 °C	61,37 A
Jmenovitý proud při -5 °C	60,15 A
Jmenovitý proud při 0 °C	58,92 A
Jmenovitý proud při 5 °C	57,69 A
Jmenovitý proud při 10 °C	56,47 A
Jmenovitý proud při 15 °C	55,26 A
Jmenovitý proud při 20 °C	54,05 A
Jmenovitý proud při 25 °C	52,84 A
Jmenovitý proud při 30 °C	50 A
Jmenovitý proud při 35 °C	49,40 A
Jmenovitý proud při 40 °C	48,22 A
Jmenovitý proud při 45 °C	46,72 A
Jmenovitý proud při 50 °C	46,96 A
Jmenovitý proud při 55 °C	42,77 A
Jmenovitý proud při 60 °C	40,33 A
Jmenovitý proud při 65 °C	37,57 A
Jmenovitý proud při 70 °C	34,49 A

Architektura

Typ pólu	1P+N
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

Napětí

Provozní napětí AC	230 - 230 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 ²
Průřez vstupu a výstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče	1 - 25 mm ²
Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče	1 - 35 mm ²

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
Třída omezení energie I²t 3
Provozní teplota -25 - 70 °C

Výkon

Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu 10,60 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 35 mm
Hloubka 70 mm

Udržitelnost

V souladu se směrnicí RoHS Ano

Ilustrace a výkresy

