



Kompaktní jistič ComPacT NS základní jistič NS1000N 3P 1000 pev. manual

C100N3FM

Základní popis

řada	ComPacT
výrobová řada	ComPacT NS630b...1600 new generation
typ produktu nebo součásti	Základní rám
použití zařízení	Distribuce
Number of poles	3P
[In] jmenovitý proud	1000 A při 50 °C
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
typ sítě	AC
frekvence sítě	50/60 Hz
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-2
kategorie použití	Kategorie B
Vypínací schopnost	85 kA Icu podle IEC 60947-2 při 220/240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 380/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 40 kA Icu podle IEC 60947-2 při 500/525 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu podle IEC 60947-2 při 660/690 V AC 50/60 Hz
Vypínací schopnost	N 50 kA 415 V AC
typ ovládání	Ručně ovládaný
montážní režim	Pevná

Doplňky

[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní vypínací schopnost	50 kA při 220/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 50 kA při 380/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 50 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 40 kA při 500/525 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 30 kA při 660/690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Icw] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	19,2 kA 1 s podle IEC 60947-2
integrovaná mžiková (zkratová) ochrana	40 kA
mechanická životnost	10000 cyklů podle IEC 60947-2
elektrická životnost	2000 cykly 690 V AC 50/60 Hz In podle IEC 60947-2 4000 cykly 690 V AC 50/60 Hz In/2 podle IEC 60947-2 5000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In podle IEC 60947-2 6000 cykly 440 V AC 50/60 Hz In/2 podle IEC 60947-2
ztrátový výkon	22 W

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

upevnění	Zadní deska
Rozteč pro připojení	70 mm
typ ochrany	Bez ochrany
Height (H)	224 mm
Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Prostředí

Normy	IEC 60947-2
certifikace výrobků	IECEE CB Schéma
kategorie přepětí	III
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II na čelní
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60947
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle MIFARE Classic
provozní teplota	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení	1
Výška balení 1	2,0 cm
Šířka balení 1	1,0 cm
Délka balení 1	2,0 cm
Hmotnost balení (libry)	10,0 g

Záruční lhůta

Záruka (v měsících)	18
---------------------	----

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

environmentální stopa	
Celková uhlíková stopa životního cyklu	636 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]	157 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]	3 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa instalační fáze [A5]	1 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]	458 kg CO2 eq.
Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4]	16 kg CO2 eq.
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek	Vyhovuje Podle Výjimky
Nařízení REACH	Odkaz obsahuje SVHC nad mezní hodnotou
Status území bez halogenů	Výrobek obsahuje halogeny nad stanovenými prahy
bez PVC	Ano
Bez silikonu	NE

Use Longer

Prodloužení životnosti	
Oprava	Ne

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Recyklovatelný potenciál v %	56
Životní cyklus	Informace o ukončení životnosti
Zpětný odběr	Ano
WEEE štítek	 Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

