

Technický list

Specifikace



Odpínač, ComPacT NSXm 100N A,
3pólový, tepelný proud Ith 100 A,
EverLink svorky

C113100LS

Základní popis

řada	ComPacT new generation
označení výrobku	ComPacT NSXm new generation
Krátký název zařízení	NSXm 100NA
typ produktu nebo součásti	Odpínač
použití zařízení	Distribuce
popis pólů	3P
[Ith] jmenovitý tepelný proud	100 A při 40 °C
[Ie] jmenovitý pracovní proud	AC-23: 100 A AC 50/60 Hz AC-22: 100 A AC 50/60 Hz
[Ue] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz
typ sítě	AC
Vhodný pro bezpečné odpojení	Ano podle EN/IEC 60947-3
kategorie použití	AC-22A AC-23A
Označení vypínací schopnosti	NA
signalizace polohy kontaktu	Ano
viditelné odpojení	Ne
montážní režim	Pevná
[Icw] rated short-time withstand current	1500 A během 1 s 1500 A během 3 s 335 A během 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	2,13 kA samotný odpínač 150 kA s předřazeným ochranným jističem
typ ovládání	Páčka
[Ui] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV

Doplňky

upevnění	35 mm symetrická DIN lišta Zadní deska
rozteč pro připojení	27 mm
Připojení - svorky	Everlink lug 2,5...70 mm ² , ohebný 1 měď Everlink lug 2,5...95 mm ² , tuhé nebo splétané 1 hliník/měď
mechanická životnost	20000 cykly

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

elektrická životnost	AC-22A: 20000 cykly 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cykly 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cykly 440 V AC 50/60 Hz Ie AC-22A: 10000 cykly 690 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 6000 cykly 690 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 5000 cykly 690 V AC 50/60 Hz Ie AC-23A: 3000 cykly 690 V AC 50/60 Hz Ie
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
hmotnost přístroje	1,06 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Prostředí

stupeň krytí IP	IP40 conforming to IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 v souladu s IEC 62262
tř.ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
provozní teplota	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-50...85 °C

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	12,0 cm
Šířka balení 1	9,0 cm
Délka balení 1	21,0 cm
Hmotnost balení 1	1,194 kg
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	9
Výška balení 2	30,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	11,128 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Environmental Data

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	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	152
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ano
Obal bez plastu	Ne
Číslo SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS
bez PVC	Ano

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Zasílací profil	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
OEEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů
Výkon obsahu halogenů	Výrobek z plastových dílů bez halogenů
Zpětný odběr	No