



### Hlavní parametry

Řada	Compact
Označení výrobku	Compact NSX
Typ produktu nebo součásti	Odpínač
Označení přístroje	Compact NSX100NA
Popis pólů	4P
Typ sítě	AC DC
Frekvence sítě	50/60 Hz
[Ie] jmenovitý pracovní proud	AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-23A : 100 A DC 750 V 3P v sérii AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A : 100 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 440/480 V DC-23A : 100 A DC 250 V 1P DC-22A : 100 A DC 750 V 3P v sérii DC-22A : 100 A DC 500 V 2P v sérii DC-23A : 100 A DC 500 V 2P v sérii AC-22A : 100 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AB1 DC-22A : 100 A DC 250 V 1P
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	800 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV podle IEC 60947-3
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	100 A at 60 °C
[I <sub>cm</sub> ] jmenovitá zkratová zapínací schopnost	330 kA s předřazeným ochranným jističem 2,6 kA samotný odpínač
[U <sub>e</sub> ] jmenovité pracovní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3
Označení vypínací schopnosti	NA
Vhodnost pro bezpečné odpojení	ANO podle EN 60947-3 ANO podle IEC 60947-3
Signalizace polohy kontaktu	Ano
Viditelné odpojení	Ne
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1

### Doplňěk

Typ ovládání	Páčka
Montáž	Pevná
Montážní držák	Zadní deska
Horní připojení	Přední
Dolní připojení	Přední
[I <sub>cw</sub> ] jmenovitý krátkodobý výdržný proud	0,69 kA ( 20 s ) podle IEC 60947-3 1,8 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-3 1,8 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-3
Mechanická životnost	50000 cyklů vyhovuje IEC 60947-3
Elektrická životnost	AC-22A : 10000 cyklů 250 V DC In/2 (1P) vyhovuje IEC 60947-3 AC-23A : 10000 cyklů 250 V DC In/2 (1P) vyhovuje IEC 60947-3 AC-22A : 15000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-3 AC-22A : 20000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-3 AC-22A : 35000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-3

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

AC-22A : 5000 cyklu 500 V DC In (2P v sérii) vyhovuje IEC 60947-3  
AC-22A : 8000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-3  
AC-23A : 15000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-3  
AC-23A : 20000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-3  
AC-23A : 35000 cyklu 440 V AC 50/60 Hz In/2 vyhovuje IEC 60947-3  
AC-23A : 5000 cyklu 500 V DC In (2P v sérii) vyhovuje IEC 60947-3  
AC-23A : 8000 cyklu 690 V AC 50/60 Hz In vyhovuje IEC 60947-3

Rozteč pro připojení	35 mm
Výška	161 mm
Šířka	140 mm
Hloubka	86 mm
Hmotnost přístroje	2,2 kg

## Životní prostředí

standards	EN/IEC 60947 UL 508
certifikace výrobku	CCC EAC
stupeň krytí IP	IP40 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK07 podle IEC 62262
tř. ochrany před úrazem el. proudem	Třída II
teplota okolního vzduchu pro provoz	-35...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-55...85 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0819 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------