



[TAG[MainCharacteristics]]

Обхват	Compact
Гама на продукта	NSX100...250
Тип продукт или компонент	Basic frame
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX250N
Circuit breaker name	Compact NSX250N
Описание на полюсите	3P
Тип на мрежата	AC
Честота на мрежата	50/60 Hz
[In] номинален ток	250 A (40 °C)
[Ui] rated insulation voltage	800 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Breaking capacity code	N
Breaking capacity	При 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 При 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с NEMA AB1 При 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с NEMA AB1 50 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 85 kA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 При 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с NEMA AB1 50 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 90 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Ics] rated service breaking capacity	10 kA 660/690 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2 35 kA 525 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2 36 kA 500 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2 50 kA 380/415 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2 50 kA 440 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2 90 kA 220/240 V AC conforming to IEC 60947-2 conforming to IEC 60947-2 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes в съответствие с EN 60947-2 Yes в съответствие с IEC 60947-2
Utilisation category	Category A

[TAG[ComplCharacteristics]]

Тип управление	Toggle
Режим на монтиране	Fixed
Монтажна опора	Backplate
Upside connection	Front
Downside connection	Front
Тип защита	Without protection
Mechanical durability	20000 цикъла в съответствие с IEC 60947-2
Electrical durability	10000 цикъла 440 V AC 50/60 Hz In в съответствие с IEC 60947-2 10000 цикъла 690 V AC 50/60 Hz In/2 в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 440 V AC 50/60 Hz In/2 в съответствие с IEC 60947-2 5000 цикъла 690 V AC 50/60 Hz In в съответствие с IEC 60947-2
Connection pitch	35 mm
Височина	161 mm
Широчина	105 mm
Дълбочина	86 mm

[TAG[EnvCharacteristics]]

стандарт	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
съответствие със сертификати	CSA UL
степен на защита IP	IP40 в съответствие с IEC 60529
степен на защита IK	IK07 в съответствие с IEC 62262
температура на околния въздух при работа	-35...70 °C
температура на околния въздух при складиране	-55...85 °C

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
RoHS (дата: YYWW)	Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Референцията не съдържа SVHC над прага
екологичен профил на продукта	Наличен
инструкции за край на експлоатационния живот на продукта	Наличен

Contractual warranty

Период	18 months
--------	-----------