

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

LV431670

Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D TM250T NSX25



Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Гама на продукта	ComPact NSX100...250
Съкратено наименование на устройството	NSX250H
Продукт или тип компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Number of poles	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	250 A при 40 °C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Тип на мрежата	AC
Честота на мрежата	50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 65 KA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 10 KA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 KA Icu при 220/240 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 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 65 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 70 KA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 KA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценката и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

Допълнителни устройства

[Ue] Изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 100 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 65 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 70 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	5000 Цикъла при 690 V In 10000 Цикъла при 690 V In/2 10000 Цикъла при 440 V In 20000 цикъла при 440 V In/2
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Свързващи клеми	35 mm
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	250 A при 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируем
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Регулируем
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Тегло на продукта	2,4 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	Marine EAC CCC
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
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	-25...70 °C
Температура на околната среда за съхранени	-50...85 °C
Относителна влажност	0...95 %
Допустима надморска височина	0...2000 m Без отклонение 2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	1,994 kg
Пакет 1 Височина	14,0 cm
Пакет 1 широчина	11,0 cm
Пакет 1 дължина	19,0 cm
Тип опаковка пакет 2	S04
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	24,694 kg
Пакет 2 височина	30,0 cm
Пакет 2 широчина	40,0 cm
Пакет 2 Дължина	60,0 cm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------