

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSX250H 70kA AC 3P3D 250A TMD

C25H3TM250

Основни

Обхват / Гама	ComPacT ново поколение
Наименование на продукта	ComPacT NSX
Съкратено наименование на устройството	NSX250H
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	3P
Тип защитени полюси	3D
[In] номинален ток	250 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
тип мрежа	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	100 kA Icu при 220/240 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 65 kA Icu при 440 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 35 kA Icu при 525 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 85 kA Icu при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 60947-4-1 65 kA Icu при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 60947-4-1 15 kA Icu при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 60947-4-1
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Защитни функции на изключвателно у-во	LI
Тип управление	Палец
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Допълващи

[Ui] номинално изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA при 220/240 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 65 kA при 440 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 35 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 cycles
Електрическа устойчивост	20000 cycles при 440 V In/2 10000 cycles при 440 V In 10000 cycles при 690 V In/2 5000 cycles при 690 V In
Разсейване на мощността по полюси	18,75 W
Монтажна подпора	Задна плоча
Позиция за монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Горни връзки	Преден
Запис на електрически данни	Преден
Стъпка на свързване	35 mm
Тип защита	L : за Защита от пренатоварване (термична) I : за 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
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Регулируем
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	5 слот(ове)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето тегло на продукта	2,4 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
IP степен на защита	IP40 conforming to IEC 60529
IK степен на защита	IK07 в съответствие с IEC 62262
Температура на околния въздух при работа	-25...70 C
температура на околната среда за съхранение	-50...85 C
Относителна влажност	0...95 %

Допустима надморска височина

0...2000 m Без отклонение
2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Тип пакет 1	PCE
Брой единици в пакет 1	1
Височина на пакет 1	14 cm
Широчина на пакет 1	11,5 cm
Дължина на пакет 1	19 cm
Тегло на пакет 1	2,38 kg
Тип пакет 2	S03
Брой единици в пакет 2	8
Височина на пакет 2	30 cm
Широчина на пакет 2	30 cm
Дължина на пакет 2	40 cm
Тегло на пакет 2	19,04 kg

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

Обяснени данни за околната среда >

Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >

Екологичен отпечатък	
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	318
Информация за околната среда	Екологичен профил на продукт

Use Better

Материали и опаковане	
Съдържание на рециклиран метал на ниво референция	0
Опаковка, изработена от рециклиран картон	Да
Опаковки без пластмаса за еднократна употреба	Не
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	В съответствие с изключенията
SCIP номер	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
REACH Регламент	Декларация на REACH
Съдържание на халогени	Продуктът съдържа халогени над праговете
Без PVC	Да

Use Again

Повторно опаковане и преработване	
Кръгов профил	Информация за излизане от употреба
обратно приемане на продукта	No
ОЕЕО	 В Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделното събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в контейнерите за общ отпадък

Technical Illustration

Assembly's dimensions

