Спецификация на продукт

Спецификации

Автоматичен прекъсвач NSX100B 25kA AC 4P3D 100A TMD

C10B6TM100

Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование На Продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено Наименование На Устройството	NSX100B
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Описание На Полюсите	4P
Защитени Полюси Описание	3D
Неутрална Позиция	Ляво
[In] Номинален Ток	100 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	40 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 V AC
Наименование Изключващ Блок	TM-D
Техлнология Изкючвателно Устройство	Термо-магнитен
Защитни Функции На Изключвателно Устройств	LI
Тип Управление	Щифт
Circuit Breaker Mounting Mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Ui] Номинално Изолационно Напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	40 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 7 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична Издръжливост	50000 cycles

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

Електрическа Устойчивост	50000 cycles при 440 V In/2 30000 cycles при 440 V In 20000 cycles при 690 V In/2 10000 cycles при 690 V In
Разсейване На Мощността На Всеки Полюс	8,8 W
Монтажна Подпора	Задна плоча
Позиция За Монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Обърнати Връзки	Преден
Запис На Електрически Данни	Преден
Свързващи Клеми	35 mm
Тип Защита	L : за Защита от пренатоварване (термична) I : за Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка На Изключвателно Устройство	100 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
Neutral Protection Settings	Няма защита (3D)
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	800 A
Защита От Земна Утечка	Без
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 слот(ове)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето Тегло На Продукта	2,4 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови Сертификати	CCC EAC Marine
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 м Без отклонение 2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,5 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Length	19 cm
Package 1 Weight	2,307 kg
Unit Type Of Package 2	CAR
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	23 cm
Package 2 Width	39 cm
Package 2 Length	49 cm
Package 2 Weight	14,7275 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	48
Package 3 Height	107 cm
Package 3 Width	40 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	122,82 kg

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO_2 продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

Прозрачност RoHS/REACh

Показатели за благополучие

Без Живак

Информация За Освобождаване От Rohs Да

Без Pvc

Сертификати и стандарти

Регламенти На **Reach**	Декларация на REACh
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Compliant with Exemptions
Регламент На Китай Относно **Rohs**	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба