Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSX250B 25kA AC 4P 160A 2.2

C25B42D160

Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование На Продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено Наименование На Устройството	NSX250B
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Описание На Полюсите	4P
Защитени Полюси Описание	4D 3D + N/2 3D
Неутрална Позиция	Ляво
[In] Номинален Ток	160 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	Micrologic 2.2
Техлнология Изкючвателно Устройство	Електронен
Защитни Функции На Изключвателно Устройств	LSoI
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 15 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2

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

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 На Всеки Полюс	7,17 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 (дългосрочна) So : за кратковр. защита от късо съединение с фикс. закъснение I : за Мигновенна защита при късо съединение
Настройка На Изключвателно Устройство	160 A при 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Регулируем 9 настройки
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	63...160 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Неподвижен/фиксиран
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	400 s при 1.5 x Ir 16 s при 6 x Ir 11 s при 7.2 x Ir
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D) Няма защита (3D)
Термична Памет	20 minutes before and after tripping
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Регулируем 9 настройки
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Фиксиран
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	2400 A
Защита От Земна Утечка	Без
Зонова Селективна Блокировка **Zsi**	Без
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 слот(ове)
Локална Сигнализация	за ready to operate: flashing LED (зелен) за претоварване: LED 105 % Ir (червен) за претоварване: LED 90 % Ir (Оранжево)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето Тегло На Продукта	2,8 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	15,0 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	2,639 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,917 kg

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric за доставяне на продукти с най-добрите в своя клас екологични резултати. Green Premium е обещание за спазване на най-новите разпоредби, прозрачност относно въздействията върху околната среда, както и рециклируеми продукти и продукти с ниско съдържание на CO_2 .



Прозрачност



RoHS/REACh

Показатели за благополучие

Без Живак

Информация За Освобождаване От Rohs: Да

Сертификати и стандарти

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
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