Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSX100M 30A 2P 85KA AC/DC

C10M2TM030

Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование На Продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено Наименование На Устройството	NSX100M
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Описание На Полюсите	2P
Защитени Полюси Описание	2D
[In] Номинален Ток	30 A при 40 °C
[Ue] Номинално Работно Напрежение	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Тип На Мрежата	AC DC
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 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 1P в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz 1P в съответствие с IEC 60947-2 18 kA Icu при 500/525 V AC 50/60 Hz 2P в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA Icu при 250 V DC 50/60 Hz 1 pole в съответствие с IEC 60947-2 85 kA Icu при 500 V DC 50/60 Hz 2 poles in series в съответствие с IEC 60947-2
Performance Level	M 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	750 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	8 kV 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

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 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 25 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 18 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA при 250 V DC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA при 500 V DC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична Издръжливост	20000 cycles
Електрическа Устойчивост	20000 cycles при 277 V In/2 10000 cycles при 277 V In
Разсейване На Мощността На Всеки Полюс	3,94 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	30 A при 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Неподвижен/фиксиран
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Неподвижен/фиксиран
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	300 A
Защита От Земна Утечка	Без
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето Тегло На Продукта	1,2 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	8,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,291 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	15,865 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.

Научете повече за Green Premium >

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >

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