Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSXm 36kA TM100D 3P клеми за кабелни накрайници/шини

C11F3TM100B

Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование На Продукта	ComPacT NSXm new generation
Гама На Продукта	ComPacT NSXm new generation
Съкратено Наименование На Устройството	NSXm 160F
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Дистрибуция
Описание На Полюсите	3P
Защитени Полюси Описание	3D
[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 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 36 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 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 10 kA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance Level	F 36 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	85 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 36 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 30 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 525 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	8,77 W
Монтажна Подпора	Задна плоча
Позиция За Монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Обърнати Връзки	Преден
Запис На Електрически Данни	Преден
Connection Terminals	compression lug/busbar
Свързващи Клеми	35 mm с разширители 27 mm без разширители
9 Мм Клеми	9 Модул
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
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 A
Защита От Земна Утечка	Без
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 слот(ове) за Спомагателен ключ OF 1 слот(ове) за Алармен ключ SD 1 слот(ове) за Освобождаващо напрежение MN or MX
Локална Сигнализация	за presence of auxiliary contacts: flag (зелен)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Нето Тегло На Продукта	1,06 kg
Цвят	Сив (RAL 7016)

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
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	2000 m Без отклонение 5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,1 cm
Package 1 Width	13,7 cm
Package 1 Length	8 cm
Package 1 Weight	1,149 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,29 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	216
Package 3 Height	150 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	304,89 kg

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium**^{TM} 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 .

Научете повече >

RoHS/REACh

Показатели за благополучие

Без Живак

Информация За Освобождаване От Rohs: Да

Продукт От Пластмасови Части Без Халогенни Елементи

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.
Профил На Циркулярност	Няма нужда от специфични операции по рециклиране