

Техническа спецификация за продукт Характеристики

C16N1TM160

Автоматичен прекъсвач NSX160N 160A 1P 50KA AC/DC

Заглавна страница

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование на продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено наименование на устройството	NSX160N
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	1P
Тип защитени полюси	1D
[In] номинален ток	160 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	277 V AC 50/60 Hz 250 V DC 50/60 Hz
Тип мрежа	AC DC
Честота на мрежата	50/60 Hz
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория А
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	25 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA Icu при 250 V DC в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	N 25 kA 240 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

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
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	25 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA при 250 V DC 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 по полюси	13,95 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	160 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 li	Неподвижен/фиксиран
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Защита от земна утечка	Без
Width (W)	35 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето тегло на продукта	0,7 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 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	4,2 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	737,0 g
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	9,224 kg

Устойчивост на офертата

Опаковки без пластмаси	Не
Пакет с карта за рециклиране	Да
SCIP номер	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
BVB	 Приет
REACH Регламент	 Декларация На REACH
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Съответства на изискванията с изключения
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	 Да

Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
ОЕЕО	На пазарите в Европейския съюз продуктът трябва да се изхвърля според разделно събиране на отпадъци и никога не трябва да попада в кофите за общ боклук
Без PVC	Да
Халогенно съдържание	Продуктът съдържа халогені над праговете
Връщане	№
Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	81