Спецификация на продукт
Характеристики

LV430630
Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D TM160D NSX16

Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Съкратено наименование на устройството	Compact NSX160F
Приложение на устройството	Дистрибуция
Описание на полюсите	3P
Защитени полюси описание	3t
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50/60 Hz
[In] номинален ток	160 A при 40 °C
[Ue] Изолационно напрежение	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Изключвателна способност	F 36 kA 415 V AC
Изключвателна способност	10 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 85 kA при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 22 kA Icu при 525 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 36 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz 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 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 30 kA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	35 kA при 440 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 85 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 22 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 30 kA при 500 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
Възможност за изолация	Да в съответствие с EN 60947-2

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

	Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
Наименование изключващ блок	TM-D
Техлнология изкючвателно устройство	Термо-магнитна
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1

Допълнителни устройства

Тип управление	Щифт
Монтажен режим	Неподвижен/фиксиран
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Спомагателни контакти	Без
Механична издръжливост	40000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 цикъла 440 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 15000 цикъла 690 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 440 V In в съответствие с IEC 60947-2 7500 цикъла 690 V In в съответствие с IEC 60947-2
Свързващи клеми	35 mm
Локална сигнализация	Positive contact indication
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	160 A при 40 °C
Long time pick-up adjustment type Ir	Регулируем
Long time pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long time delay adjustment type	Неподвижен/фиксиран
Времезакъснение за задействане на бавнодействаща защита	120…400 s при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Short-time pick-up adjustment type Isd	Неподвижен/фиксиран
Ток на бързодействаща защита	1250 A
Short-time delay adjustment type	Фиксиран
Височина	161 mm
Широчина	105 mm
Дълбочина	86 mm
Тегло на продукта	2,2 kg
Код за съвместимост	NSX160

Околна среда

Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
Стандарти	EN/IEC 60947 UL 508
Продуктови сертификати	EAC CCC Marine
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	-35…70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-55…85 °C

Life Is On Schneider Electric

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
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
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months