

Спецификация на продукт Характеристики

LV426109

Авт. прекъсвач Compact NSXm 160A 3P 16kA
EverLink клеми за каб. накрайници/шини



Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSXm
Съкратено наименование на устройството	NSXm 160E
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция Защита

Допълнителни устройства

[In] номинален ток	160 A
Описание на полюсите	3P 3d
Тип управление	Щифт
Монтажен режим	С винтове (Пластина) Скоба (DIN шина)
Тип на мрежата	AC
Честотна мрежа	50/60 Hz
Изключвателна способност	E 16 kA 415 V AC
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 25 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu 16 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 Icu 10 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Работна изключвателна възможност	25 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 16 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV в съответствие с IEC 60947-2
[Ue] Изолационно напрежение	800 V в съответствие с IEC 60947-2
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна

Наименование изключващ блок	TM-D
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Настройка на изключвателно устройство	160 A при 40 °C
Тип защита	Защита от късо съединение (магнитно) Защита от пренатоварване (термична)
Long time pick-up adjustment range	0.7...1 x I _n
Short-time pick-up adjustment type I _{sd}	Неподвижен/фиксиран
Short-time delay adjustment type	Фиксиран
Магнитен задържащ ток	1000 A
Магнитно изключващо устройство	1500 A
Възможност за изолация	Да в съответствие с IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория A
9 mm клеми	9 Модул
Свързващи клеми	35 mm с разширители 27 mm без разширители
Свързване - клеморед	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , Гъвкав мед 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , Твърд или блокирал мед
Затягащ момент	5 N.m за 2,5...10 mm ² 9 N.m за 16...95 mm ²
Локална сигнализация	Presence of auxiliary contacts: flag (Зелен)
Брой слотове	1 за Спомагателен ключ На 1 за Алармен ключ SD 1 за Освобождаващо напрежение MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

Околна среда

Етикети за качество	CE
Стандарти	EN/IEC 60947
Product certifications	CCC EAC Marine
Цвят	Сив (RAL 7016)
Степен на защита IP	Преден капак: IP40 в съответствие с IEC 60529
Степен на защита IK	IK07 в съответствие с IEC 62262
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-1
Температура на околния въздух при работа	-25...70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Допустима надморска височина	2000 m Без отклонение 5000 m с нормиране
Mechanical durability	20000 цикъла в съответствие с IEC 947-1 Annex K ed 5.2 I _n
Electrical durability	10000 цикъла в съответствие с IEC 947-1 Annex F ed 5.2 за I _n при 440 V
Височина	137 mm
Широчина	81 mm
Дълбочина	80 mm
Тегло на продукта	1,06 kg
Количество в комплект	Комплект от 1

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
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
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.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com