

# Техническа спецификация за продукт Характеристики

## LV426306

### Автоматичен прекъсвач NSXm 36kA TM80D 3P EverLink



#### Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSXm
Гама на продукта	Compact NSXm
Съкратено наименование на устройството	NSXm 80F
Продукт или тип компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Защита Дистрибуция
Number of poles	3P
Защитени полюси описание	3D
[In] номинален ток	80 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 EN/IEC 60947-2
Категория за оползотворяване	Категория А
[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
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитна
Защитни функции на изключвателно устройство	LI
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	C винтове Скоба

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и изпитване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

## Допълнителни устройства

[Ue] 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 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 цикъла
Електрическа устойчивост	10000 Цикъла при 440 V In 20000 Цикъла при 440 V In/2 5000 Цикъла при 690 V In 10000 цикъла при 690 V In/2
Монтажна подпора	Пластина DIN шина
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , твърд или неподвижен Алуминий/мед 1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , гъвкав copper
Свързващи клеми	35 Мм с разширители 27 mm без разширители
9 mm клеми	9 Модул
Тип защита	Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	80 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
[Im] magnetic protection pick-up range	1000 A
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	1 за Спомагателен ключ На 1 за Алармен ключ SD 1 за Освобождаващо напрежение MN or MX
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Тегло на продукта	1,06 kg
Цвят	Сив (RAL 7016)

## Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	CCC EAC Marine
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 m Без отклонение 2000...5000 m с нормиране

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	1,251 kg
Пакет 1 Височина	9,0 cm
Пакет 1 широчина	12,5 cm
Пакет 1 дължина	21,5 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	8

Пакет 2 тегло	10,428 kg
Пакет 2 височина	30,0 cm
Пакет 2 широчина	30,0 cm
Пакет 2 Дължина	40,0 cm
Пакет 3 височина	30 cm

### Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация На REACH</a>
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
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.