

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSXm 36kA TM160D 3P Конектори EverLink

C12F3TM160L

Заглавна страница

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
Брой полюси	3P
Тип защитени полюси	3D
[In] номинален ток	160 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	690 V AC 50/60 Hz
тип мрежа	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
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Защитни функции на изключвателно u-vo	LI
Тип управление	Палец
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 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 cycles

Цена без ДДС

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 по полюси	13,7 W
Монтажна подпора	Задна плоча
Позиция за монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Горни връзки	Преден
Запис на електрически данни	Преден
Connection terminals	1 Everlink lugразмер на проводника2,5...70 mm ² , гъвкав copper 1 Everlink lugразмер на проводника2,5...95 mm ² , твърд или неподвижен copper
Стъпка на свързване	35 mm с разширители 27 mm без разширители
9 мм клеми	9 Модул
Настройка на изключвателно устройство	160 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 li	Неподвижен/фиксиран
[li] 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
IP степен на защита	IP40 в съответствие с 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	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	12,0 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Package 1 Weight	1,202 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	9
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,192 kg

Environmental Data

Schneider Electric се стреми да постигне нулев статут до 2050 г. чрез партньорства във вериги за доставки, по-ниски материали с отражение и циркулация чрез нашата текуща кампания "Use Better, Use Longer, Use Again", за да удължим жизнения цикъл и рециклируемостта на продукта.

[Обяснени данни за околната среда >](#)

[Как да оценяваме устойчивото развитие на продуктите >](#)

Екологичен отпечатък

Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	208
-----------------------------------	-----

Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
--	--

Use Better

Материали и опаковане

Пакет с карта за рециклиране	Да
------------------------------	----

Опаковки без пластмаси	Не
------------------------	----


Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Съответства на изискванията с изключения
---	--

SCIP номер	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
------------	--------------------------------------

REACH Регламент	Декларация на REACH
-----------------	-------------------------------------

Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	Декларация на Китай относно RoHS
--	--

Use Again

 Повторно опаковане и преработване

Профил на циркулярност

Няма нужда от специфични операции по рециклиране

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

Халогенно съдържание

Без халогенни пластмасови части

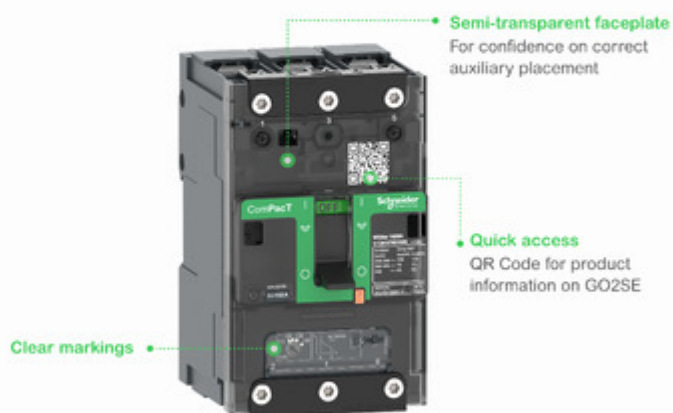
Връщане

No

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



Reliability

optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Compact NSX
Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions

mm
[in]

