Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач NSXm 25kA Vigi 160A 4P Конектори EverLink

C12B44V160L

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 160B
Тип продукт или компонент	Earth leakage circuit breaker
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	4P
Тип защитени полюси	4D
Неутрална позиция	Ляво
[In] номинален ток	160 A при 40 C
[Ue] номинално работно напрежение	440 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	50 kA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	MicroLogic 4.1
Техлнология изкючвателно устройство	Електронен
Защитни функции на изключвателно у-во	LSoIR
Тип управление	Палец
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Ui] номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 cycles

Цена без ДДС

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

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	12,3 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 mm², fine stranded copper 1 Everlink lugразмер на проводника2,5…95 mm², твърд или неподвижен Алуминий/мед
Стъпка на свързване	35 mm с разширители 27 mm без разширители
9 мм клеми	12 Модул
Настройка на изключвателно устройство	160 A при 40 C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируеми 9 настройки
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[tr] long-time protection delay adjustment range	200 s при 1.5 x Ir 8 s при 6 x Ir 5 s при 7.2 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir (4D)
Термична памет	20 минути преди и след изключването
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Регулируеми 9 настройки
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Фиксиран
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Неподвижен/фиксиран
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2000 A
Защита от земна утечка	Вграден
Клас защита от земна утечка	Клас A Клас AC
Earth-leakage protection sensitity adjustment type IΔn	Регулируеми
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A

Чувствителност към земни утечки	30 mA за клас A 100 mA за клас A 300 mA за клас A 500 mA за клас A 1 A за клас A 30 mA за клас AC 100 mA за клас AC 300 mA за клас AC 500 mA за клас AC 1 A за клас AC 3 A за клас AC 5 A за клас AC
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	Регулируем
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
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)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Нето тегло на продукта	1,63 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 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	-40…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	15,000 cm
Package 1 Width	13,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,788 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm

Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	7,556 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.

Как тази информация ви помага

Екологичен отпечатък

Въглероден отпечатък (kg CO2 eq.)	**221**
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	**Af3d4202-1697-430d-83ec-d7a972ac0ddb**
REACh Регламент	Декларация на **REACh**
Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	Декларация на Китай относно **RoHS**
Без силикони	Не

Use Again

Повторно опаковане и преработване

Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
OEEO	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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions

