

Техническа спецификация за продукт Характеристики

C11N34V050L

Автоматичен прекъсвач NSXm 50kA Vigi 50A 3P Конектори EverLink



Основни

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование на продукта	ComPacT NSXm new generation
Гама на продукта	ComPacT NSXm new generation
Съкратено наименование на устройството	NSXm 63N
Тип продукт или компонент	Earth leakage circuit breaker
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	3P
Тип защитени полюси	3D
[In] номинален ток	50 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 А
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 KA Icu при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 KA Icu при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 KA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 KA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA Icu при 660...690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	MicroLogic 4.1
Технология изключвателно устройство	Електронен
Защитни функции на изключвателно у-во	LSolR
Тип управление	Палец
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

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 определяне 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

[Ui] номинално изолационно напрежение	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 kA при 220...240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA при 380...415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 50 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 25 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 15 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 2,5 kA при 660...690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	20000 cycles
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	1,88 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 , fine stranded copper 1 Everlink lugразмер на проводника2,5...95 mm ² , твърд или неподвижен Алуминий/мед
Свързващи клеми	35 Mm с разширители 27 mm без разширители
9 мм клеми	9 Модул
Настройка на изключвателно устройство	50 A при 40 C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируеми 9 настройки
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	20...50 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
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 li	Неподвижен/фиксиран
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	750 A
Защита от земна утечка	Вграден
Клас защита от земна утечка	Клас А Клас АС
Earth-leakage protection sensivity 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 А 100 MA за клас А 300 MA за клас А 500 MA за клас А 1 A за клас А 30 MA за клас АС 100 MA за клас АС 300 MA за клас АС 500 MA за клас АС 1 A за клас АС 3 A за клас АС 5 A за клас АС

Earth-leakage protection time delay adjustment 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 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	-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	15,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,634 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,91 kg

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	Compliant with Exemptions
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
Производителност на халогенно съдържание	Продукт от пластмасови части без халогенни елементи