

Техническа спецификация за продукт Характеристики

C10N3TM032

Автоматичен прекъсвач NSX100N 50kA AC 3P3D 32A TMD



Заглавна страница

Обхват	ComPacT ново поколение
Наименование на продукта	ComPacT NSX new generation
Съкратено наименование на устройството	NSX100N
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Брой полюси	3P
Тип защитени полюси	3D
[In] номинален ток	32 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 EN/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 36 KA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 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	TM-D
Технология изключвателно устройство	Термо-магнитен
Защитни функции на изключвателно у-во	LI
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 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

[Ui] номинално изолационно напрежение	800 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 36 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 35 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 10 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	50000 cycles
Електрическа устойчивост	50000 Cycles при 440 V In/2 30000 Cycles при 440 V In 20000 Cycles при 690 V In/2 10000 cycles при 690 V In
Разсейване на мощността по полюси	4,03 W
Монтажна подпора	Задна плоча
Позиция за монтаж	Хоризонтален и вертикален Flat on the back
Горни връзки	Преден
Запис на електрически данни	Преден
Стъпка на свързване	35 mm
Тип защита	L : за Защита от пренатоварване (термична) I : за Защита от късо съединение (магнитно)
Настройка на изключвателно устройство	32 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S при 1.5 x In 15 s при 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Неподвижен/фиксиран
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	400 A
Защита от земна утечка	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	5 слот(ове)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Нето тегло на продукта	2,05 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947-2
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
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	0...2000 м Без отклонение 2000 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,600 cm
Package 1 Width	14,400 cm
Package 1 Length	19,400 cm
Package 1 Weight	1,813 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	13,000 kg

Устойчивост на офертата

Състояние на green premium	Продукт Green Premium
REACH Регламент	Декларация На REACH
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Compliant with Exemptions
Без живак	Yes
Информация за освобождаване от RoHS	Yes
Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба