

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LV432893 Автоматичен прекъсвач Compact 3P3D Micrologic 2



Заглавна страница

Обхват	Compact
Наименование на продукта	Compact NSX
Гама на продукта	ComPact NSX400...630
Съкратено наименование на устройството	NSX630N
Продукт или тип компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Дистрибуция
Number of poles	3P
Защитени полюси описание	3t
[In] номинален ток	630 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 при 240 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 22 KA Icu при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 KA Icu при 220/240 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 30 KA Icu при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 20 KA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 50 KA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 50 KA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 42 KA Icu при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Наименование изключващ блок	Micrologic 2.3
Технология изключвателно устройство	Електронен
Защитни функции на изключвателно устройство	LSol
Тип управление	Щифт
Circuit breaker mounting mode	Фиксиран

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики не 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, оценката 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	11 kA при 525 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 85 kA при 220/240 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 50 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 42 kA при 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2
Механична издръжливост	15000 цикъла
Електрическа устойчивост	2000 Цикъла при 690 V In 6000 Цикъла при 690 V In/2 4000 Цикъла при 440 V In 8000 цикъла при 440 V In/2
Монтажна подпора	Заден капак
Обърнати връзки	Преден
Downside connection	Преден
Свързващи клеми	45 mm
Тип защита	Защита от пренатоварване (дългосрочна) Short time short-circuit protection with fixed delay Мигновена защита при късо съединение
Настройка на изключвателно устройство	630 A при 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Регулируем 9 настройки
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Неподвижен/фиксиран
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s при 6 x Ir
Термална памет	20 minutes before and after tripping
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	6900 A
Защита от земна утечка	Без
Zone selective interlocking ZSI	Без
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Локална сигнализация	За ready to operate: flashing LED (зелен) За overload: LED 105 % Ir (червен) за overload: LED 90 % Ir (Оранжево)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Тегло на продукта	6,2 kg

Околна среда

Стандарти	EN/IEC 60947
Продуктови сертификати	CCC EAC Marine
Категория на защита	Клас II
Защита от токов удар	Клас II
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 m...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	5,69 kg
Пакет 1 Височина	15,8 cm
Пакет 1 широчина	16,2 cm
Пакет 1 дължина	29,4 cm
Тип опаковка пакет 2	P12
Брой продукти в пакет 2	12
Пакет 2 тегло	83,344 kg
Пакет 2 височина	50,0 cm
Пакет 2 широчина	80,0 cm
Пакет 2 Дължина	120,0 cm
Тип опаковка пакет 3	S04
Брой продукти в пакет 3	3
Пакет 3 тегло	17,836 kg
Пакет 3 височина	30,0 cm
Пакет 3 широчина	40,0 cm
Пакет 3 Дължина	60,0 cm

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	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
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.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------