

Спецификация на продукт

Спецификации



Автоматичен прекъсвач Compact NSX100F - TMD - 40 A - 3 полюса 3d

LV429634

- ! Преустановяване на продажбата от: 31 Декември 2022
- ! Преустановяване на поддръжката от: 31 Март 2023

! Следва да бъде преустановен

Заглавна страница

| | |
|---|--|
| Обхват | Compact |
| Наименование на продукта | Compact NSX |
| Гама на продукта | ComPact NSX100...250 |
| Съкратено наименование на устройството | NSX100F |
| Продукт или тип компонент | Прекъсвач |
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Number of poles | 3P |
| Защитени полюси описание | 3t |
| [In] номинален ток | 40 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 A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 10 kA при 600 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 25 kA при 480 V AC 50/60 Hz в съответствие с UL 508 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 25 kA Icu при 500 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 36 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 8 kA Icu при 660/690 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 |
| Performance level | F 36 kA 415 V AC |
| Наименование изключващ блок | TM-D |
| Технология изключвателно устройство | Термо-магнитна |
| Защитни функции на изключвателно устройство | LI |
| Тип управление | Цифт |
| Circuit breaker mounting mode | Фиксиран |

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 35 kA при 440 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 4 kA при 660/690 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 12,5 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Механична издръжливост | 50000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 10000 цикъла при 690 V In 20000 цикъла при 690 V In/2 30000 цикъла при 440 V In 50000 цикъла при 440 V In/2 |
| Монтажна подпора | Заден капак |
| Обърнати връзки | Преден |
| Downside connection | Преден |
| Свързващи клеми | 35 mm |
| Тип защита | Защита от пренатоварване (термична) Защита от късо съединение (магнитно) |
| Настройка на изключвателно устройство | 40 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 |
| Short-time protection pick-up adjustment type Isd | Неподвижен/фиксиран |
| [Isd] Short-time protection pick-up adjustment range | 500 A |
| Short-time protection delay adjustment type tsd | Фиксиран |
| Защита от земна утечка | Без |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Тегло на продукта | 2,05 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 | 1,803 kg |
| Пакет 1 Височина | 14,0 cm |
| Пакет 1 широчина | 11,5 cm |
| Пакет 1 дължина | 19,0 cm |
| Тип опаковка пакет 2 | S04 |
| Брой продукти в пакет 2 | 12 |
| Пакет 2 тегло | 22,402 kg |
| Пакет 2 височина | 30,0 cm |
| Пакет 2 широчина | 40,0 cm |
| Пакет 2 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 Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация. |
| 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 |
|----------|-----------|

Препоръчителна(и) подмяна(и)

LV429634 е заменен от:

1x



Автоматичен прекъсвач NSX100F 36kA AC 3P3D 40A TMD
C10F3TM040
