

Спецификация на продукт

Характеристики

LV429554

Автоматичен прекъсвач Compact NSX100B - TMD - 40 A - 3 полюса 3d



Заглавна страница

| | |
|--|--|
| Обхват | Compact |
| Наименование на продукта | Compact NSX |
| Съкратено наименование на устройството | Compact NSX100B |
| Тип продукт или компонент | Прекъсвач |
| Приложение на устройството | Дистрибуция |
| Описание на полюсите | 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 |
| Честотна мрежа | 50/60 Hz |
| Възможност за изолация | Да в съответствие с EN 60947-2 Да в съответствие с IEC 60947-2 |
| Категория за оползотворяване | Категория A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 15 kA Icu при 500 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 25 kA Icu при 380/415 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 40 kA Icu при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Performance level | B 25 kA 415 V AC |
| Наименование изключващ блок | TM-D |
| Технология изключвателно устройство | Термо-магнитна |
| Защитни функции на изключвателно устройство | LI |
| Тип управление | Щифт |
| Circuit breaker mounting mode | Неподвижен/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 | 20 kA при 440 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 40 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 7,5 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Механична издръжливост | 50000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 10000 цикъла 690 V In в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 690 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 30000 цикъла 440 V In в съответствие с IEC 60947-2 50000 цикъла 440 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 |
| 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 |
| Локална сигнализация | Positive contact indication |
| 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 | Marine EAC CCC |
| 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 | -35...70 °C |
| Температура на околния въздух за складиране | -55...85 °C |

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 | 20 kA при 440 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 40 kA при 220/240 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 7,5 kA при 500 V AC 50/60 Hz в съответствие с IEC 60947-2 |
| Механична издръжливост | 50000 цикъла |
| Електрическа устойчивост | 10000 цикъла 690 V In в съответствие с IEC 60947-2 20000 цикъла 690 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 30000 цикъла 440 V In в съответствие с IEC 60947-2 50000 цикъла 440 V In/2 в съответствие с IEC 60947-2 |
| 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 |
| Локална сигнализация | Positive contact indication |
| 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 | Marine EAC CCC |
| 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 | -35...70 °C |
| Температура на околния въздух за складиране | -55...85 °C |