

Технические характеристики продукта

Характеристики

LV433225

4П Автоматический выключатель TM63D NSX100HB2 (100кА при 690В)



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NSX100HB2
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	100 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	800 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Breaking capacity code	HB2 (100 кА) переменный ток
Отключающая способность	100 кА Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 100 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с EN 60947-2 Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование блока управления	TM-D
Технология блока контроля и управления	Термомагнитный

Защитные функции блока управления	LI
Номинальный ток расцепителя	63 A (40 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1

Дополнительные характеристики

Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	Без
Механическая износостойкость	50000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 30000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 50000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	1 x I _r 4t
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r	Регулируемый
[I _r] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,7...1 x I _n
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	Фиксированный
[T _r] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15 с 6 x I _r 120...400 с 1,5 x I _n
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd}	Фиксированный
[I _{sd}] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	500 A
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Высота	161 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	2,4 кг

Условия эксплуатации

Категория перенапряжения	Класс II
Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN/IEC 60947
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура окружающей среды	-35...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-55...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---