

**Технические  
характеристики продукта**  
Характеристики

**LV438719**

**Автоматический выключатель Compack  
NSX160S - TMD - 125 A - 2 пол. 2d**





## Основные характеристики

Диапазон	Compact
Семейство продуктов	NSX100...250 DC NSX100...250
Наименование продукта	Compact NSX
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Compact NSX160S
Область применения	Распределение
Описание полюсов	2P
Описание защищенных полюсов	2t
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	160 A ( 40 °C )
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 500 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя	S
Отключающая способность	100 кА Icu при 250 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 30 кА Icu при 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 HIC 70 кА Icu при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА Icu при 500 V постоянный ток 2P в соответствии с IEC 60947-2 20 кА при 600 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 HIC 8 кА Icu при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА при 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 100 кА Icu при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 35 кА при 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 HIC 100 кА Icu при 48/125 V постоянный ток 1P в соответствии с IEC 60947-2 35 кА Icu при 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 100 кА при 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 10 кА при 600 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 22 кА Icu при 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2

[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 10 кА 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 Ics 35 кА 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508 Ics 35 кА 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 N1C Ics 20 кА 600 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 N1C Ics 8 кА 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 70 кА 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 35 кА 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 30 кА 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AB1 N1C Ics 22 кА 525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 100 кА 240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с UL 508
Соответствие требованиям к изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Защитные функции расцепителя	LI
Номинал расцепителя	125 А ( 40 °С )
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) Защита от перегрузки (тепловая)
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947

### Дополнительные характеристики

Тип управления	Тумблерный переключатель
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Механическая износостойкость	40000 циклы
Электрическая прочность	20000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Сигнализация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>g</sub>	Фиксированный
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,8...1 x I <sub>n</sub>
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	1000 А
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Код совместимости	NSX160

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	KEMA ASTA ASEFA LCIE
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1221 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

## Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--