

**Технические
характеристики продукта**
Характеристики

LV431961
4p4d TM200D Vigi MH NSX250B VigiCompact
Автоматический выключатель



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Circuit breaker with Vigi add-on
Краткое название устройства	VigiCompact NSX250B
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	250 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	440 В переменный ток 50/60 Гц
Breaking capacity code	B (25 kA) переменный ток
Отключающая способность	25 kA Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 15 kA Icu в 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 20 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 kA Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 15 kA 500 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 20 kA 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 kA 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 40 kA 220/240 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	200 A (40 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
Наименование дополнительного модуля защиты от тока утечки	MH
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
Механическая износостойкость	20000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V In в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы 690 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы 440 V In/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 690 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты нейтрали	1 x Ir 4t
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	Регулируемый
[Ir] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,7...1 x In
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	Фиксированный
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15 с 6 x Ir 120...400 с 1,5 x In
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Регулируем.
[Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	5...10 x In
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Класс защиты от тока утечки	Класс А
Защита от замыканий на землю	C
Тип уставки тока срабатывания защиты от к токов утечки	5 регулируем. настроек
[Idn] диапазон регулировки уставки тока срабатывания защиты от утечки на землю	0.03...10 A
Тип уставки времени срабатывания защиты от к токов утечки	4 регулируем. настройки
Высота	236 мм
Ширина	140 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	2,8 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
--------	---