



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact NSX
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	Compact NS250N
Область применения	Распределение
Описание полюсов	1P
Описание защищенных полюсов	1t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
[In] номинальный ток	220 A (65 °C) 250 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Breaking capacity code	N (25 кА) переменный ток
Отключающая способность	25 кА Icu в 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА Icu в 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 25 кА 220 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 Ics 25 кА 277 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Соответствие требованиям по изоляции	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	250 А (40 °С)
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (тепловая) L Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) I
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947


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	10000 циклы
Электрическая износостойкость	10000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In/2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Локальная индикация	Прямая индикация положения контакта
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g	Фиксированный
[I _g] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,8...1 x I _n
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируемая
Уставка тока мгновенного срабатывания	5...10 x I _n
Высота	161 мм
Ширина	35 мм
Глубина	86 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947 UL 508
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °С
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °С

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
--------	---