



### Основные характеристики

Серия продукта	NSX100...250
Тип устройства или его аксессуаров	Блок управления
Совместимость серий продукта	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Область применения	Распределение Генератор
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	3t 3t + 1,6 H 3t + N/2 4t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование блока управления	Micrologic 5.2 E
Технология блока контроля и управления	Электронный
Защитные функции блока управления	LSI
Номинальный ток расцепителя	40 А 40 °С
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) L Мгновенная защита от короткого замыкания I Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени S

### Дополнительные характеристики


Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Уставка защиты нейтрали	0,5 x I <sub>r</sub> 3t + N/2 1 x I <sub>r</sub> 4t

	1,6 x I <sub>r</sub> 3t + OSN Нет защиты 3t
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub>	Регулируемый
[I <sub>r</sub> ] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	18...40 А
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	Регулируем.
[T <sub>r</sub> ] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15...400 с в 1,5 x I <sub>r</sub> 0.35...11 с в 7,2 x I <sub>r</sub> 0.5...16 с в 6 x I <sub>r</sub>
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>	Регулируем.
[I <sub>sd</sub> ] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x I <sub>r</sub>
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Регулируемая
[T <sub>sd</sub> ] диапазон регулировки времени срабатывания при коротком замыкании	0...0.4 с
[T <sub>sd</sub> ] диапазон регулирования уставки времени задержки срабатывания защиты от КЗ	0.1...0.4 с I <sup>2</sup> t=on 0...0.4 с I <sup>2</sup> t=off
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I <sub>i</sub>	Регулируемая
Диапазон уставок мгновенной защиты	1,5...12 x I <sub>n</sub> Compact NSX250 1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX100 1,5...15 x I <sub>n</sub> Compact NSX160
Логическая селективность ZCI	C
Обмен данными	Потребляемый ток и мощность Подсчет энергии Мгновенные значения и значения потребления Индикаторы необходимости обслуживания Отображ. мин./макс. значений Качество электропитания Уставки защиты и аварийной сигнализации Журналы и таблицы событий с отметками времени
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерений	Счетчик энергии
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 UL 508
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...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	18 месяцев 18 months
--------	----------------------