Технические характеристики продукта

Спецификации



РАСЦЕПИТЕЛЬ NSX250 AC 4П4Т 250A MLOGIC.5.2E

C2545E250

Основные характеристики

Серия	ComPacT
Серия	ComPacT NSX100...250
Тип продукта	Расцепитель
Наименование расцепителя	Micrologic 5.2 E
Технология расцепителя	Электронный
Диапазон совместимости	ComPacT NSX250
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	3d + N/2 4d 3D + OSN 3d
Положение нейтрали	Слева
Защитные функции блока управления	LSI
Тип защиты	L : for защита от перегрузки (с большой выдержкой времени) S : for защита от короткого замыкания с малой выдержкой време I : for мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	250 A в 40 °C
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 50/60 Гц
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Способ установки выключателя	Стационарный

Дополнительные характеристики

[Ir] регулируемая уставка защиты с большой вы	9 регулируемых настроек
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Регулируемый
[tr] long-time protection delay adjustment range	15…400 с в 1,5 x Ir 0,35…11 с в 7,2 x Ir 0,5…16 с в 6 x Ir
Настройки защиты нейтрали	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1,6 x Ir (3D + OSN) Нет защиты (3d)
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

[Isd] регулируемая уставка защиты с малой выд	9 регулируемых настроек
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Регулируемая
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0…0,4 с I²t=off 0,1…0,4 с I²t=on
[Ii] регулируемая уставка тока мгновенного с	Регулируемый
[Ii] диапазон регулирования уставки тока мгн	1,5...12 x In
Защита от замыкания на землю	Без
Логическая селективность **ZSI**	C
Локальная индикация	Мигающий светодиод (зеленый) for готов к использованию Светодиод "105 % Ir" (красный) for Перегрузка Светодиод "90 % Ir" (желтый) for Перегрузка
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Счетчик энергии
Передача данных	Подсчет энергии Уставки защиты и аварийной сигнализации Журналы и таблицы событий с метками времени Мгновенные значения и значения потребления Индикаторы необходимости обслуживания Потребляемый ток и мощность Качество электропитания Отображ. мин./макс. значений
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2
Класс защиты от поражения электрическим то	Класс II
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Степень защиты **IP**	IP40 conforming to IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Package 1 Height	9,500 см
Package 1 Width	11,000 см
Package 1 Length	15,000 см
Вес упаковки	654,100 г
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	11
Package 2 Height	30,000 см
Package 2 Width	30,000 см
Package 2 Length	40,000 см
Package 2 Weight	7,606 кг

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

Environmental Data

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

Объяснение данных об окружающей среде >

Как мы оцениваем устойчивость продукта >

Воздействие на окружающую среду

Total lifecycle Carbon footprint	**89 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	**6 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the installation phase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	**82 kg CO2 eq.**
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	**1 kg CO2 eq.**
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта

Use Better

Материалы и упаковка

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Нет
Номер SCIP	**9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d**
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Характеристики содержания галогена	Изделие содержит галогены выше пороговых значений
не содержит ПВХ	Да
Не содержит силикона	Нет

Use Longer

Продление срока службы

Возможность обновления	Да

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Возможность повторной переработки, в %	**58**
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
Возврат	Нет

Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.