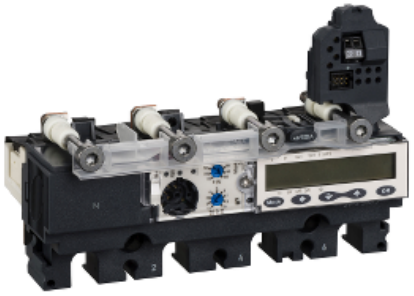
Технические характеристики продукта
Характеристики

LV430496
4П4Т MICROLOGIC 5.2 E 160A Расцепитель NSX160/250



Основные характеристики

Серия продукта	NSX100...250
Тип продукта	Блок управления
Диапазон совместимости	Compact NSX160 Compact NSX250
Область применения	Распределение
Описание полюсов	4P
Описание защищенных полюсов	4t 3t + 1,6 H 3t + N/2 3t
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 5.2 E
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSI
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени Мгновенная защита от короткого замыкания
Номинальный ток расцепителя	160 A в 40 °C

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Уставка защиты нейтрали	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Нет защиты (3t)

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.

Уставка тока Ir защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
[Ir] long time pick-up adjustment range	63...160 A
Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.
[Tr] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	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
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Регулируемая
[Tsd] short-time delay adjustment range	0…0,4 с I²t=off 0,1…0,4 с I²t=on
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
[Ii] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...15 x In
Логическая селективность ZCI	C
Обмен данными	Мгновенные значения и значения потребления Уставки защиты и аварийной сигнализации Потребляемый ток и мощность Качество электропитания Подсчет энергии Индикаторы необходимости обслуживания Отображ. мин./макс. значений Журналы и таблицы событий с отметками времени
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Счетчик энергии
Сохраняемые электричечкие параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 EN/IEC 60947-2
Сертификаты	CCC EAC Морское исполнение
Рабочая температура	-25…70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months