



Основные характеристики

Серия продукта	NSX100...250
Тип продукта	Блок управления
Диапазон совместимости	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 6.2 E
Технология расцепителя	Электронный
Защитные функции блока управления	LSIG
Тип защиты	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от замыкания на землю
Номинальный ток расцепителя	100 A в 40 °C

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Уставка тока I _r защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
[I _r] long time pick-up adjustment range	40...100 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 I ² t=off 0,1...0,4 с I ² t=on
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируем.
[Ii] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...12 x In Compact NSX250 1,5...15 x In Compact NSX100 1,5...15 x In Compact NSX160
Задание уставки защиты от замыкания на землю	Регулируем.
[Ig] регулируемая уставка тока защиты от замыканий на землю	0,2...1 x In для In = 40 A 0,4...1 x In для In > 40 A Ig enable on/off
Задание задержки срабатывания защиты от замыкания на землю - tg	Регулируем.
[Tg] регулируемая уставка времени защиты от замыканий на землю	0...0,4 с I ² t=off 0,1...0,4 с I ² t=on
Логическая селективность ZCI	C
Обмен данными	Журналы и таблицы событий с отметками времени Качество электропитания Потребляемый ток и мощность Уставки защиты и аварийной сигнализации Отображ. мин./макс. значений Индикаторы необходимости обслуживания Мгновенные значения и значения потребления Подсчет энергии
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Счетчик энергии
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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 для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 months
----------	-----------