



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 3t + 1,6 H 3t + N/2
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 6.2 A
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	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)

Уставка тока I_r защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
[I_r] long time pick-up adjustment range	63...160 A
Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.
[T_r] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	15...400 с в 1,5 x I_r 0,35...11 с в 7,2 x I_r 0,5...16 с в 6 x I_r
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I_{sd}	9 регулируем. настроек
[I_{sd}] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	1.5...10 x I_r
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Регулируемая
[T_{sd}] short-time delay adjustment range	0...0,4 с $I^2t=off$ 0,1...0,4 с $I^2t=on$
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I_i	Регулируем.
[I_i] instantaneous pick-up adjustment range	1,5...12 x I_n Compact NSX250 1,5...15 x I_n Compact NSX160
Задание уставки защиты от замыкания на землю	Регулируем.
[I_g] регулируемая уставка тока защиты от замыканий на землю	0,2...1 x I_n для $I_n = 40$ A 0,4...1 x I_n для $I_n > 40$ A I_g enable on/off
Задание задержки срабатывания защиты от замыкания на землю - t_g	Регулируем.
[T_g] регулируемая уставка времени защиты от замыканий на землю	0...0,4 с $I^2t=off$ 0,1...0,4 с $I^2t=on$
Логическая селективность ZCI	C
Обмен данными	Мгновенные значения и значения потребления Подсчет энергии Качество электропитания Уставки защиты и аварийной сигнализации Индикаторы необходимости обслуживания Журналы и таблицы событий с отметками времени Потребляемый ток и мощность Отображ. мин./макс. значений
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Амперметр
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 UL 508
Сертификаты	CCC Морское исполнение EAC
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
----------	-----------