



Основные характеристики

Серия продукта	NSX100...250
Тип продукта	Блок управления
Диапазон совместимости	Compact NSX100 Compact NSX160 Compact NSX250
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 6.2 E-M
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	80 А в 65 °C

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Класс срабатывания для двигателя	30 20 10 5
Дополнительная защита двигателя	Заклинивание ротора Превышение длительности пуска Минимальная нагрузка

	Небаланс токов
Уставка тока I_r защиты с длительной выдержкой времени	9 регулируем. настроек
[I_r] long time pick-up adjustment range	35...80 A
Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.
[T_r] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	120 с в 1,5 x I_r 5 6,5 с в 6 x I_r 5 5 с в 7,2 x I_r 5 240 с в 1,5 x I_r 10 13,5 с в 6 x I_r 10 10 с в 7,2 x I_r 10 480 с в 1,5 x I_r 20 26 с в 6 x I_r 20 20 с в 7,2 x I_r 20 720 с в 1,5 x I_r 30 38 с в 6 x I_r 30 30 с в 7,2 x I_r 30
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	5...13 x I_r
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
[T_{sd}] short-time delay adjustment range	0,01 с
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I_i	Фиксированный
[I_i] instantaneous pick-up adjustment range	1200 A
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 $I_n > 50$ A 0,3...1 x I_n для $I_n = 50$ A 0,6...1 x I_n для $I_n = 25$ 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
Логическая селективность ZCI	C
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерения	Счетчик энергии
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
----------	-----------