



Основные характеристики

Серия продукта	NSX400...630
Тип продукта	Блок управления
Диапазон совместимости	Compact NSX630
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование расцепителя	Micrologic 6.3 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	500 A в 65 °C

Дополнительные характеристики

Исполнение выключателя	Стационарный
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц
Класс срабатывания для двигателя	5 10 30 20
Дополнительная защита двигателя	Небаланс токов Превышение длительности пуска Заклинивание ротора Минимальная нагрузка
Уставка тока I _r защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
[I _r] long time pick-up adjustment range	250...500 A
Задание длительной задержки срабатывания	Регулируем.

[Tg] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	120 с в 1,5 x Ir 5 6,5 с в 6 x Ir 5 5 с в 7,2 x Ir 5 240 с в 1,5 x Ir 10 13,5 с в 6 x Ir 10 10 с в 7,2 x Ir 10 480 с в 1,5 x Ir 20 26 с в 6 x Ir 20 20 с в 7,2 x Ir 20 720 с в 1,5 x Ir 30 38 с в 6 x Ir 30 30 с в 7,2 x Ir 30
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания lsd	9 регулируем. настроек
[Isd] уставки тока срабатывания при коротком замыкании	5...13 x Ir
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
[Tsd] short-time delay adjustment range	0,01 с
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	Фиксированный
[li] instantaneous pick-up adjustment range	6500 A
Задание уставки защиты от замыкания на землю	Регулируем.
[Ig] регулируемая уставка тока защиты от замыканий на землю	0,2...1 x In для In > 50 A 0,3...1 x In для In = 50 A 0,6...1 x In для In = 25 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
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	Морское исполнение CCC EAC
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

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

Гарантия на оборудование

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