



Основные характеристики

Серия продукта	NSX400...630
Тип устройства или его аксессуаров	Блок управления
Совместимость серий продукта	Compact NSX400 Compact NSX630
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3t
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Наименование блока управления	Micrologic 6.3 E-M
Технология блока контроля и управления	Электронный
Защитные функции блока управления	LSIG
Номинальный ток расцепителя	500 A 65 °C
Типы реализуемых защит	Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) L Мгновенная защита от короткого замыкания I Защита от короткого замыкания с малой выдержкой времени S Защита от замыкания на землю G

Дополнительные характеристики

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

	Минимальная нагрузка
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I_r	Регулируемый
$[I_r]$ уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	250...500 A
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	Регулируем.
$[T_r]$ регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	10 с в 7,2 x I_r 10 120 с в 1,5 x I_r 5 20 с в 7,2 x I_r 20 240 с в 1,5 x I_r 10 26 с в 6 x I_r 20 30 с в 7,2 x I_r 30 38 с в 6 x I_r 30 480 с в 1,5 x I_r 20 5 с в 7,2 x I_r 5 720 с в 1,5 x I_r 30 13.5 с в 6 x I_r 10 6.5 с в 6 x I_r 5
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I_{sd}	Регулируем.
$[I_{sd}]$ уставка тока срабатывания при коротком замыкании	5...13 x I_r
Тип уставки времени срабатывания защиты при коротком замыкании	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I_i	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	6500 A
Тип уставки времени срабатывания защиты от замыкания на землю	Регулируемая
Тип уставки тока защиты от замыкания на землю	Регулируемая
$[T_g]$ диапазон уставки времени срабатывания защиты от замыкания на землю	0...0.4 с
$[I_g]$ регулируемая уставка тока защиты от замыканий на землю	0,2...1 x I_n
Логическая селективность ZCI	C
Тип дисплея	ЖК дисплей
Тип измерений	Счетчик энергии
Сохраняемые электрические параметры	Индикаторы необходимости обслуживания

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60947-2 UL 508
Сертификация продукта	CCC Морское исполнение EAC
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
-------------------------------------	---------------------------------

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0819 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев 18 months
--------	----------------------