

17.10.2012

ЗАО «Шнейдер Электрик»
Центр Поддержки Клиентов

Уважаемые партнеры,

компания «Шнейдер Электрик» свидетельствует Вам свое почтение и сообщает о продолжающемся расширении гаммы автоматических выключателей Compact NSX 100-630A. Теперь в линейке выключателей в литом корпусе становятся доступны аппараты на постоянный ток. Большинство аксессуаров и вспомогательных устройств переменного тока автоматических выключателей Compact NSX могут быть использованы в сетях постоянного тока.

Гамма Compact NSX DC стала более насыщенной и в предложении появляются новые автоматические выключатели с отключающей способностью 36 кА.

Выключатели Compact NSX DC могут оснащаться коммуникационными опциями для интеграции в сеть Modbus.

Выключатели Compact NSX DC на токи 100-630A заменяет существующую серию Compact NS, поставки которой прекращены в сентябре текущего года.

Выключатели Compact NSX DC могут быть заказаны только в сборе, для этого необходимо указать референс из каталога, либо по опросному листу в случае, когда выключатель оснащается дополнительными вспомогательными устройствами. Обращаем ваше внимание, что коммутационные блоки и расцепители отдельно не продаются.

Подробную информацию о выключателях Compact NSX DC вы сможете найти в обновленном каталоге Compact NSX, который будет доступен в конце года, и отдельной брошюре «Автоматические выключатели низкого напряжения Compact NSX 100-630A для сетей постоянного тока» (электронная версия будет размещена на сайтах в начале ноября).

Тариф на выключатели Compact NSX DC доступен в общем дистрибьюторском тарифе.

Для конвертации старой серии Compact NS на новую Compact NSX, пожалуйста, воспользуйтесь таблицей замены, прилагаемой к данному письму.

Модуль обучения по данной гамме будет включен в общий курс лекций об автоматических выключателях низкого напряжения в нашем Центре Обучения.

При возникновении каких-либо вопросов, пожалуйста, обращайтесь в Центр Поддержки Клиентов по телефонам +7(495)777-99-88; 8(800)200-64-46 или адресу электронной почты ru.ccc@ru.schneider-electric.com.

Краткая информация о выключателях Compact NSX 100-630А для сетей постоянного тока.



Автоматические выключатели Compact NSX постоянного тока используются для защиты электроустановок, а также осуществляют управление ими в сетях низкого напряжения. Данные автоматические выключатели устанавливаются в распределительных щитах в качестве вводных и отходящих аппаратов.

Основные технические характеристики:

- широкий выбор модификаций выключателей, подходящих для разных применений:
 - 1, 2, 3 и 4 – полюсные выключатели на токи до 160 А
 - 3 и 4 - полюсные выключатели на токи от 250 до 630 А
 - 4 модификации по отключающей способности: F, N, M, S:
- модификация F
 - 36 кА в 1-полюсном исполнении для сетей ≤ 250 В
 - 36 кА в 2-полюсном исполнении для сетей ≤ 500
 - 36 кА в 3 или 4-полюсном исполнении для сетей ≤ 750 В
 - модификация N
 - 50 кА в 1-полюсном исполнении для сетей ≤ 250 В
 - модификация M
 - 85 кА в 1-полюсном исполнении для сетей ≤ 250 В
 - 85 кА в 2-полюсном исполнении для сетей ≤ 500
 - модификация S
 - 100 кА в 2-полюсном исполнении для сетей ≤ 500
 - 100 кА в 3 или 4-полюсном исполнении для сетей ≤ 750 В
 - ограниченное количество типоразмеров: наличие всего двух межполюсных расстояний (35 и 45 мм) упрощает установку аппаратов в щиты, в корпуса оборудования и т.д.;
 - аксессуары для последовательного или параллельного соединения полюсов аппарата, а также дополнительные элементы изоляции адаптированы к особенностям сети постоянного тока;
 - стационарное и выдвижное исполнения (3 и 4-полюсные аппараты – тип DC).

Предельная отключающая способность I_{cu} при напряжении 250 В на полюс и $L/R = 15$ мс(1) (1 полюс: 250 В, 2 полюса: 500 В, 3 полюса: 750 В)

Основные преимущества:

- Полная линейка по номинальным токам и отключающей способности
- Компактные размеры
- Безопасность и простота в управлении
- Соответствие международным и российским стандартам

- Интеграция в сеть Modbus
- Пригодность для работы в условиях загрязнения (III степень промышленного загрязнения)
- Пригодность для эксплуатации в тропическом климате
- Соответствие международным стандартам по защите окружающей среды
- Оптимизированные решения для многих типов сетей постоянного тока (различные варианты решений для последовательного или параллельного соединения полюсов аппаратов)

К письму прилагаются:

Приложение 1 Таблица замены по снимаемым артикулам в файле
Сопоставление референсов Compact NS_NSX.XLS

Менеджер по продукции низкого напряжения
ЗАО «Шнейдер Электрик»

Константинова Ольга