

БЛОКИ СИЛОВЫЕ ЗАМЕНЯЮЩИЕ БСЗМ

Блоки силовые заменяющие модернизированные - предназначены для замены в шкафах КТПСН-0,4 и КРУ-0,5 морально и физических устаревших автоматических выключателей серии АВМ, АЗ700 и Электрон на современные автоматические выключатели серии Masterpact и CompactNSX французской фирмы Schneider Electric.

БСЗМ имеют полную совместимость с силовыми ячейками шкафов КТПСН-0,4 и КРУ-0,5 при замене выдвижных выключателей на месте эксплуатации.

В ряде случаев при замене силового блока требуется замена или доработка релейного блока.

Обеспечивается взаимозаменяемость релейных блоков управления при сохранении внешней схемы шкафа и отходящих кабелей.

Для повышения ресурса работы силовых блоков линий питания электродвигателей механизмов дополнительно к автоматическому выключателю в них установлены контакторы.



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение главной цепи	380 В, 50 Гц
Номинальное напряжение вспомогательных цепей	220 В, 50 Гц; 220 В постоянного тока
Номинальный ток выключателей, А:	на линии питания вторичных сборок 100, 160, 250, 400
	на линии питания электродвигателей механизмов 100, 160, 250, 400
	на вводы питания шин секций 1000, 1600
Климатическое исполнение	УХЛ 3 (ТЗ по заказу)
Габаритные размеры блоков	В пределах габаритных размеров заменяемых выключателей

Изделие соответствует ГОСТ Р 51321.1 - 2000 (МЭК 60439.1 - 92)ТУ 3434 - 006 - 07629824 – 99

Для заказа блоков силовых заменяющих должен быть представлен опросный лист, заполненный в соответствии с руководящими документами по проектированию:

РД-0721-43-00-11 – Блоки силовые заменяющие для установки в КРУ-0,5, КТП СН-0,4 и КТП СНВ-0,4. Требования к выполнению проектной документации передаваемой предприятию-изготовителю. Часть 1;

РД-0721-43-01-02 – Блоки силовые заменяющие для установки в КРУ-0,5, КТП СН-0,4 и КТП СНВ-0,4. Схемы электрические принципиальные. Часть 1.