

Шкафы, ящики автоматики по индивидуальным схемам.

Назначение

Наряду с типовыми изделиями, предприятие выпускает щиты, шкафы и ящики управления и автоматики по индивидуальным нетиповым схемам, предоставляемым заказчиком. Широкая гамма комплектующих ведущих производителей, квалифицированный качественный монтаж, широкий выбор металлоконструкций и приемо-сдаточные испытания продукции – основные преимущества нашего предприятия. По договоренности электрические аппараты могут быть предоставлены заказчиком.



Формулирование заказа

Шкаф (ящик) выпускается полностью по документации заказчика. Для оформления заказа заказчик должен предоставить следующую документацию:

1. Схема электрическая принципиальная шкафа (ящика) в 2 экземплярах;
2. Перечень элементов в 2 экземплярах;
3. Схема расположения оборудования в шкафу (ящике) и на двери или чертеж общего вида в 2 экземплярах;
4. Места расположения, количество и тип сальниковых вводов (для оболочек IP54);
5. Особые (индивидуальные) требования к оболочке;
6. Установка дополнительных монтажных элементов.

Комплектность поставки

При отгрузке шкафа (ящика) заказчику предоставляется:

1. Шкаф (ящик), собранный согласно предоставленной документации - 1шт.;
2. Ключ для замка двери - 1шт.;
3. Эксплуатационные документы:
 - Схема электрическая принципиальная – 1 экз.
 - Перечень элементов - 1 экз.
 - Чертеж общего вида - 1 экз.

В соответствии с заказом предприятием могут быть дополнительно предоставлены акты приемо-сдаточных испытаний и копии сертификатов соответствия на комплектующие.

Комплектные конденсаторные установки ККУ-0,4

Назначение

Комплектные конденсаторные установки серии ККУ-0,4 предназначены для автоматической компенсации реактивной мощности нагрузок потребителей трехфазных электрических сетей напряжением 0,38 (0,4) кВ частоты 50 и 60 Гц. ККУ-0,4 предназначены для установки на промышленных и коммунальных объектах. Могут работать в сетях с глухозаземленной, изолированной нейтралью или без нейтрали. Режим работы - продолжительный.

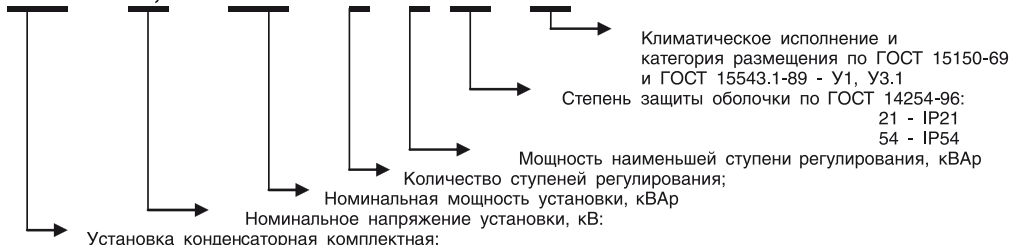


Основные технические характеристики ККУ – 0,4

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,38;
Частота, Гц	50;
Мощность установки, кВАр	12,5 520
Мощность минимальной ступени, кВАр	2,5 40
Количество ступеней регулирования	3 11
Максимальное сечение подключаемого кабеля	3x16 3x150 или шина

Структура условного обозначения

ККУ - 0,4 - XXX / X - X XX XX



Конструкция

Установки изготавливаются навесного (до 60 кВАр) и напольного исполнения. Оболочка установки обеспечивает защиту внутренних компонентов от воздействия внешних факторов и изготавливается из листового металла. Полимерное покрытие обеспечивает долговечность и высокий эстетический уровень. По заказу установка может быть изготовлена со степенью защиты IP54. В оболочках установок со степенью защиты IP54 дверь уплотнена резиновым шнуром. Оболочка обеспечивает ввод питающих кабелей (шин) снизу через люк. В установках мощностью свыше 150кВАр возможен подвод напряжения шинами сбоку. В боковых стенках оболочки предусмотрены вентиляционные отверстия. Дверь оболочки запирается замком. Ригельная система обеспечивает трехточечное запирание двери. Между дверью, корпусом и рамой выполнено защитное заземление. Установка имеет модульную конструкцию. На монтажной раме установлены вводораспределительный модуль и модули конденсаторов. Это обеспечивает высокую ремонтпригодность и низкое время восстановления. На двери установки размещены сигнальные лампы