

Нерегулируемые конденсаторные установки УК-0,4

Назначение

Нерегулируемые конденсаторные установки серии УК-0,4 предназначены для компенсации реактивной мощности постоянных нагрузок потребителей трехфазных электрических сетей напряжением 0,38 (0,4) кВ частоты 50 и 60 Гц. Установки подключаются непосредственно к реактивной нагрузке. Установки предназначены для установки на промышленных объектах. Режим работы - продолжительный.

Основные технические характеристики УК – 0,4

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,38;
Частота, Гц	50;
Мощность установки, кВАр	10 75
Максимальное сечение подключаемого кабеля	3x163x70



Структура условного обозначения



Конструкция

Установки изготавливаются навесного 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 снизу через люк. В боковых стенках оболочки предусмотрены вентиляционные отверстия. Дверь оболочки запирается замком. Между дверью, корпусом и рамой выполнено защитное заземление. На двери установки установлен выключатель главной цепи. Внутри оболочки установлен вводной аппарат, предохранители защиты конденсаторов, конденсаторы на номинальную мощность и разрядные резисторы. По требованию установки могут комплектоваться 7%-ми фильтрующими дросселями.

Тип установки	Мощность установки кВАр	Максим. сечение подкл кабеля мм2
ККУ-0,4-10-21УЗ	10	3x16
ККУ-0,4-12,5-21УЗ	12,5	3x16
ККУ-0,4-15/-21-УЗ	15	3x16
ККУ-0,4-20/-21УЗ	20	3x16
ККУ-0,4-25/-21УЗ	25	3x16
ККУ-0,4-30/-21УЗ	30	3x25
ККУ-0,4-35/-21УЗ	35	3x25
ККУ-0,4-40/-21УЗ	40	3x50
ККУ-0,4-45/-21УЗ	45	3x50
ККУ-0,4-50/-21УЗ	50	3x70
ККУ-0,4-55/-21УЗ	55	3x70
ККУ-0,4-60/-21УЗ	60	3x70
ККУ-0,4-65/-21УЗ	65	3x70
ККУ-0,4-70/-21УЗ	70	3x70
ККУ-0,4-75/-21УЗ	75	3x95

Формулирование заказа

При формулировании заказа необходимо указать:

1. Тип установки согласно структуре условного обозначения.
2. Для установок навесного исполнения со степенью защиты IP54 количество и место установки сальниковых вводов.
3. Особые требования.

Комплектность поставки

В комплект поставки установки входят:

1. Установка УК-0,4 заявленного типоразмера - 1 шт.;
2. Ключ для открывания дверей - 1 шт.;
3. Эксплуатационные документы;
4. Опросный лист - 1 экз.