



Конденсаторные установки серии УКМ, УКРМ

Комплектные конденсаторные установки серии УКМ низкого напряжения предназначены для повышения коэффициента мощности электроустановок промышленных предприятий и распределительных сетей, а так же для автоматического регулирования мощности.

Применяемый электронный регулятор, управляемый микропроцессором, обеспечивает поддержание требуемого коэффициента мощности с большой точностью и в широком диапазоне компенсируемой реактивной мощности.

Устройства серии УКМ изготавливаются в соответствии с ТУ 3414-002-35251508-2014.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря	не более 1000 м
Температура окружающего воздуха	от +1 °С до +40 °С
Окружающая среда	не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
Степень защиты устройств	IP31 по ГОСТ 14224
Климатическое исполнение	по ГОСТ 15150.

КОНСТРУКЦИЯ

Конденсаторные установки низкого напряжения серии УКМ представляют собой шкаф навесного или напольного исполнения (в зависимости от мощности установки) со степенью защиты не ниже IP31.

Внутри шкафа в зависимости от типа конденсаторной установки (регулируемые и нерегулируемые) располагаются: выключатель-разъединитель (для создания видимого разрыва цепи), конденсаторные батареи, контакторы, предохранители. На лицевой стороне шкафа (двери) размещаются автоматический регулятор мощности и ручка рубильника.

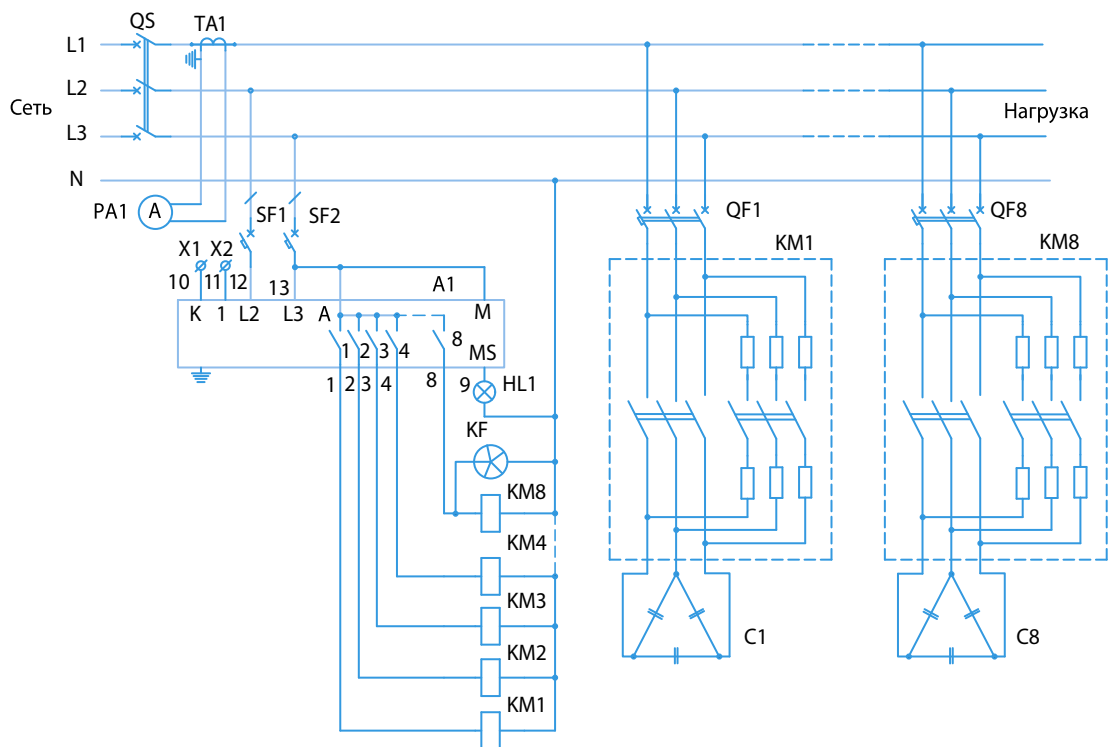
СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

УКМ -0,4-XXX-XX-УХЛ4	установка конденсаторная
УКМ -0,4-XXX-XX-УХЛ4	регулируется по реактивной мощности
УКМ -0,4-XXX-XX-УХЛ4	конструктивное исполнение
УКМ-0,4-XXX-XX-УХЛ4	номинальное напряжение, кВ
УКМ-0,4-XXX-XX-УХЛ4	номинальная мощность, кВар
УКМ-0,4-XXX-XX-УХЛ4	мощность ступени регулирования, кВар
УКМ-0,4-XXX-XX-УХЛ4	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ УКМ

Типоисполнение установки	Номинальное напряжение, кВ	Номинальная мощность, кВар	Номинальная мощность ступени, кВар	Номинальный ток, А
УКМ-0,4-20-5-УХЛ4	0,4	20	5	29
УКМ-0,4-30-10-УХЛ4	0,4	30	10	43
УКМ-0,4-50-10-УХЛ4	0,4	50	10	72
УКМ-0,4-50-25-УХЛ4	0,4	50	25	72
УКМ-0,4-60-10-УХЛ4	0,4	60	10	87
УКМ-0,4-75-15-УХЛ4	0,4	75	15	108
УКМ-0,4-75-25-УХЛ4	0,4	75	25	108
УКМ-0,4-90-10-УХЛ4	0,4	90	10	131
УКМ-0,4-100-10-УХЛ4	0,4	100	10	145
УКМ-0,4-100-25-УХЛ4	0,4	100	25	145
УКМ-0,4-120-30-УХЛ4	0,4	120	30	174
УКМ-0,4-125-25-УХЛ4	0,4	125	25	181
УКМ-0,4-150-20-УХЛ4	0,4	150	20	217
УКМ-0,4-150-25-УХЛ4	0,4	150	25	217
УКМ-0,4-180-30-УХЛ4	0,4	180	30	260
УКМ-0,4-200-25-УХЛ4	0,4	200	25	290
УКМ-0,4-240-30-УХЛ4	0,4	240	30	348
УКМ-0,4-250-25-УХЛ4	0,4	250	25	361
УКМ-0,4-300-25-УХЛ4	0,4	300	25	434
УКМ-0,4-330-30-УХЛ4	0,4	330	30	479
УКМ-0,4-360-30-УХЛ4	0,4	360	30	522
УКМ-0,4-400-25-УХЛ4	0,4	400	25	578

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ УКМ



ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

Необходимо указать:

- наименование и тип шкафа в соответствии; со структурой условного обозначения
- степень защиты корпуса устройства;
- наличие принудительной вентиляции.



www.tsl-energy.ru



mail@tsl-energy.ru



8-495-278-09-16



Россия, Москва,
пр-д Серебрякова 14