Устройства компенсации реактивной мощности УКРМ(а) EKF PROxima

УКРМ(а) **XX-XX-XX**-IP31 EKF PROxima

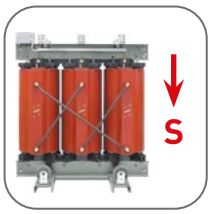
- Устройства компенсации реактивной мощности (автоматическое)
- Номинальное напряжение, кВ
- Номинальная мощность, кВАр
- Ступень регулирования, кВАр
- Климатическое исполнение и категория изделия

АВТО COS φ | IP31 | ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ | Al/Cu

Устройство компенсации реактивной мощности (автоматическое) представляет собой комплектное устройство, воздействующее на реактивную составляющую полной мощности, передаваемой от сети к нагрузке. Уменьшение реактивной составляющей, передаваемой по сети, ведет за собой снижение нагрузки на линии и на силовой трансформатор. Это приводит к увеличению пропускной способности и снижению потерь в системе. Данное воздействие осуществляется за счет использования компенсирующих устройств, а именно косинусных трехфазных конденсаторов, управляемых регулятором, анализирующим состояние сети.

Экономия на оплате электроэнергии

Увеличение срока службы электроприемников



Разгрузка понижающего трансформатора на подстанции

Снижение тепловых потерь

Наименование	Мощность, квар	Ступень регулирования, кВАр	Артикул
УКРМ(а)-EKF-0,4-10-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	10	5	ukrm-0,4-10-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-15-2,5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	15	2,5	ukrm-0,4-15-2,5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-15-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	15	5	ukrm-0,4-15-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-20-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	20	5	ukrm-0,4-20-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-25-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	25	5	ukrm-0,4-25-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-30-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	30	5	ukrm-0,4-30-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-35-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	35	5	ukrm-0,4-35-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-40-5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	40	5	ukrm-0,4-40-5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-40-10 У3.1 IP 31 EKF PROxima	40	10	ukrm-0,4-40-10-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-50-10 У3.1 IP 31 EKF PROxima	50	10	ukrm-0,4-50-10-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-50-12,5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	50	12,5	ukrm-0,4-50-12,5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-60-10 У3.1 IP 31 EKF PROxima	60	10	ukrm-0,4-60-10-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-70-10 У3.1 IP 31 EKF PROxima	70	10	ukrm-0,4-70-10-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-75-15 У3.1 IP 31 EKF PROxima	75	15	ukrm-0,4-75-15-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-75-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	75	25	ukrm-0,4-75-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-80-20 У3.1 IP 31 EKF PROxima	80	20	ukrm-0,4-80-20-pro

Наименование	Мощность, квар	Ступень регулирования, кВАр	Артикул
УКРМ(а)-EKF-0,4-87,5-12,5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	87,5	12,5	ukrm-0,4-87,5-12,5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-95-15 У3.1 IP 31 EKF PROxima	90	15	ukrm-0,4-90-15-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-100-12,5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	100	12,5	ukrm-0,4-100-12,5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-100-20 У3.1 IP 31 EKF PROxima	100	20	ukrm-0,4-100-20-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-100-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	100	25	ukrm-0,4-100-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-112-12,5 У3.1 IP 31 EKF PROxima	112,5	12,5	ukrm-0,4-112,5-12,5-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-125-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	125	25	ukrm-0,4-125-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-150-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	150	25	ukrm-0,4-150-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-175-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	175	25	ukrm-0,4-175-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-200-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	200	25	ukrm-0,4-200-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-200-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	200	50	ukrm-0,4-200-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-225-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	225	25	ukrm-0,4-225-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-250-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	250	50	ukrm-0,4-250-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-275-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	275	25	ukrm-0,4-275-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-300-25 У3.1 IP 31 EKF PROxima	300	25	ukrm-0,4-300-25-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-300-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	300	50	ukrm-0,4-350-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-400-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	400	50	ukrm-0,4-400-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-450-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	450	75	ukrm-0,4-450-75-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-500-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	500	50	ukrm-0,4-500-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-550-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	550	50	ukrm-0,4-550-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-600-50 У3.1 IP 31 EKF PROxima	600	50	ukrm-0,4-600-50-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-600-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	600	75	ukrm-0,4-600-75-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-675-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	675	75	ukrm-0,4-675-75-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-750-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	750	75	ukrm-0,4-750-75-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-825-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	825	75	ukrm-0,4-825-75-pro
УКРМ(а)-EKF-0,4-900-75 У3.1 IP 31 EKF PROxima	900	75	ukrm-0,4-900-75-pro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальная мощность установки, кВАр	10 – 900
Номинальное напряжение сети, В	400
Частота сети, Гц	50
Количество фаз	3
Коммутационный аппарат на вводе	Есть
Электрическая защита каждой ступени	Есть
Номинальная мощность конденсатора, кВАр	5 ... 50
Допустимое отклонение емкости	От -5 до +10%*
Допустимый КГИ по напряжению	<2%
Максимальное перенапряжение	1,1*Un (не более 8 часов в день)
Измерительный трансформатор тока	Отсутствует
Коэффицент трансформации внешнего ТТ	5/5...10000/5
Степень защиты IP (ГОСТ 14254-2015)	31/54
Температура окружающей среды	От -5 до +35 °С
Цвет корпуса	RAL 7035
Контроль температуры	Да

* для конденсаторной батареи 50 кВАр допустимое отклонение емкости от -10 до +10%

Особенности эксплуатации и монтажа

Номинальная эксплуатация обеспечивается при следующих условиях:
а) высота над уровнем моря не более 2000 м;
б) относительная влажность не более 95%;
в) отсутствие резких толчков и тряски;
г) окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.

Типовая комплектация

1. Установка компенсации реактивной мощности УКРМ(а) согласно комплектации, в сборе – 1 комплект.
2. Паспорт – 1 шт.
3. Ключ – 2 шт.