

Регулируемые Автоматические Конденсаторные Установки 0,4 кВ и 0,69 кВ внутреннего исполнения.

(УКМ58, АКУ, АКУ01, АУКРМ, УКРМ, УКРМ58, УККМ, УККРМ, УКМ63, УКМ70, КРМ и т. д.)

Регулируемая Автоматическая Установка компенсации реактивной мощности, в реальном времени, под управлением специального микропроцессорного регулятора (контроллера) реактивной мощности, производит ступенчатое регулирование реактивной мощности, улучшая $\cos \phi$ электросети, путем отслеживания изменений величины коэффициента мощности и коррекции его, за счёт подключения или отключения необходимого числа батарей (ёмкостей) конденсаторов.

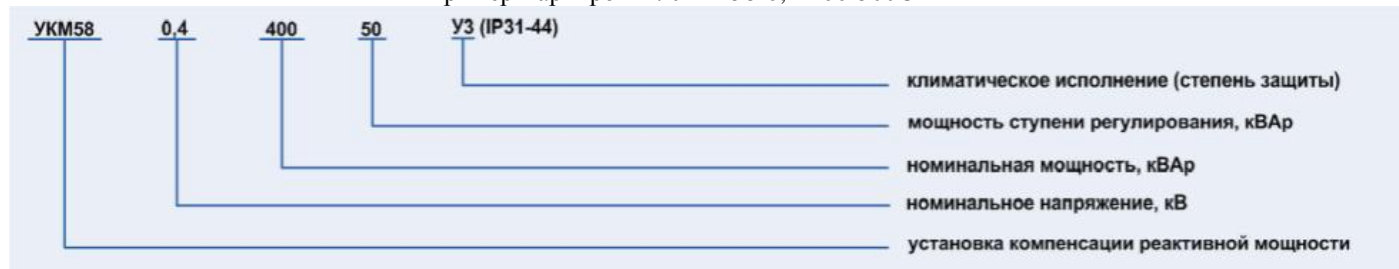
Параметр	Значение
Номинальная ёмкость, кВ	0,4 и 0,69
Род тока	Переменный, трехфазный
Тип ввода	Кабельный (сверху/снизу)
Мощность номинальная установки, кВАр	3 - 1200
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP31, IP44
Климатическое исполнение, категория размещения	У3, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4

Внедрение конденсаторных установок в электрическую сеть позволит:

- уменьшить нагрузку на трансформаторы, увеличить срок их службы;
- уменьшить нагрузку на провода, кабели, использовать их меньшего сечения;
- подключить дополнительное оборудование за счет уменьшения нагрузки на распределительную сеть;
- улучшить качество электроэнергии у электроприемников (за счёт уменьшения искажения формы напряжения);
- уменьшить нагрузку на коммутационную аппаратуру за счет снижения токов в цепях;
- избежать штрафов за снижение качества электроэнергии пониженным коэффициентом мощности;
- снизить расходы на оплату электроэнергии;

Структура условного обозначения автоматической регулируемой конденсаторной установки.

Пример маркировки: УКМ58-0,4-400-50У3



Автоматическая Конденсаторная установка	Мощность номинальная, кВАр	Мощность минимальная ступени регулирования номинальная, кВАр	Корпус установки	Номинальный ток установки в фазе, А	Ток для выбора кабеля, А	Рекомендованное сечение питающего кабеля (медь), мм	Вес, кг	Габаритные размеры, (длина, ширина, высота), мм	Объем, м3
Навесные установки									
УКМ58-0,4-10-2,5 У3	10	2,5		14	19	2,5	12	310x220x400	0,027
УКМ58-0,4-20-10 У3	20	10		29	38	4	15	310x220x400	0,027
УКМ58-0,4-25-5 У3	25	5		36	47	10	25	400x220x500	0,044
УКМ58-0,4-30-10 У3	30	10		43	56	10	25		
УКМ58-0,4-35-2,5 У3	35	2,5		50	65	16	30	500x220x650	0,072
УКМ58-0,4-35-5 У3	35	5		50	65	16	30		
УКМ58-0,4-40-10 У3	40	10		58	75	16	30		

УКМ58-0,4-50-5 У3	50	5		72	94	25	30		
УКМ58-0,4-50-10 У3	50	10		72	94	25	30		
УКМ58-0,4-50-12,5 У3	50	12,5		72	94	25	30		
УКМ58-0,4-54-3,6 У3	54	3,6		77	101	25	30		
УКМ58-0,4-60-10 У3	60	10		87	113	35	45		
УКМ58-0,4-67-33,3 У3	67	33,3		97	126	35	45	650x250x800	0,13
УКМ58-0,4-75-25 У3	75	25		108	141	50	45		
УКМ58-0,4-75-12,5 У3	75	12,5		108	141	50	45		
УКМ58-0,4-80-20 У3	80	20		115	150	50	45		
УКМ58-0,4-90-15 У3	90	15		129	168	95	45		
УКМ58-0,4-100-10 У3	100	10		144	187	95	50	482x505x1510	0,37
УКМ58-0,4-110-10 У3	110	10		158	205	95	50		
УКМ58-0,4-120-20 У3	120	20		173	225	95	55		
Напольные установки (1 шкаф)									
УКМ58-0,4-100-50 У3	100	50		144	187	95	65	482x505x1510	0,37
УКМ58-0,4-100-33,3 У3	100	33,3		144	187	95	65		
УКМ58-0,4-100-25 У3	100	25		144	187	95	65		
УКМ58-0,4-100-20 У3	100	20		144	187	95	65		
УКМ58-0,4-100-10 У3	100	10		144	187	95	65		
УКМ58-0,4-100-12,5 У3	100	12,5		144	187	95	65		
УКМ58-0,4-110-10 У3	110	10		158	207	95	65		
УКМ58-0,4-112,5-37,5 У3	112,5	37,5		162	211	95	65		
УКМ58-0,4-112,5-12,5 У3	112,5	12,5		162	211	95	65		
УКМ58-0,4-120-10 У3	120	10		173	225	95	65		
УКМ58-0,4-120-20 У3	120	20		173	225	95	65		
УКМ58-0,4-125-25 У3	125	25		180	234	120	65		
УКМ58-0,4-125-12,5 У3	125	12,5		180	234	120	65		
УКМ58-0,4-133-33,3 У3	133	33,3		192	250	120	75		
УКМ58-0,4-150-50 У3	150	50		217	282	150	75		
УКМ58-0,4-150-25 У3	150	25		217	282	150	75		
УКМ58-0,4-150-37,5 У3	150	37,5		217	282	150	75		
УКМ58-0,4-150-12,5 У3	150	12,5		217	282	150	75		
УКМ58-0,4-160-20 У3	160	20		231	300	150	75		

УКМ58-0,4-175-25 У3	175	25		252	327	185	75		
УКМ58-0,4-180-30 У3	180	30		260	338	185	85		
УКМ58-0,4-180-20 У3	180	20		260	338	185	85		
УКМ58-0,4-200-25 У3	200	25		289	376	2x95	85		
УКМ58-0,4-200-33,3 У3	200	33,3		289	376	2x95	85		
УКМ58-0,4-200-50 У3	200	50		289	376	2x95	85		
УКМ58-0,4-225-25 У3	225	25		325	407	2x95	85		
УКМ58-0,4-225-37,5 У3	225	37,5		325	407	2x95	85		
УКМ58-0,4-233-33,3 У3	233	33,3		336	436	2x95	85		
УКМ58-0,4-250-25 У3	250	25		361	470	2x120	100		
УКМ58-0,4-268-67 У3	268	67		387	503	2x120	100		
УКМ58-0,4-270-10 У3	270	10		389	507	2x120	100		
УКМ58-0,4-275-25 У3	275	25		396	515	2x120	100		
УКМ58-0,4-300-33,3 У3	300	33,3		433	564	2x150	100		
УКМ58-0,4-300-50 У3	300	50		433	564	2x150	100		
УКМ58-0,4-300-25 У3	300	25		433	564	2x150	100		
УКМ58-0,4-300-30 У3	300	30		433	564	2x150	100		
Напольная установка (2-х шкафная)									
УКМ58-0,4-333-33,3 У3	333	33,3		481	625	2x150	140		
УКМ58-0,4-337,5-37,5 У3	337	37,5		487	634	2x150	140		
УКМ58-0,4-350-25 У3	350	25		505	658	2x185	150		
УКМ58-0,4-360-30 У3	360	30		520	676	2x185	150		
УКМ58-0,4-375-25 У3	375	25		541	703	2x185	160		
УКМ58-0,4-380-20 У3	380	20		548	712	2x185	160		
УКМ58-0,4-400-25 У3	400	25		577	751	2x240	160		
УКМ58-0,4-400-33,3 У3	400	33,3		577	751	2x240	160	980x505x1510	0,75
УКМ58-0,4-400-50 У3	400	50		577	751	2x240	160		
УКМ58-0,4-402-67 У3	402	67		580	754	2x240	160		
УКМ58-0,4-425-25 У3	425	25		612	795	2x240	170		
УКМ58-0,4-450-50 У3	450	50		650	845	2x240	170		
УКМ58-0,4-500-50 У3	500	50		722	939	2x(2x120)	180		
УКМ58-0,4-536-67 У3	536	67		774	1005	2x(2x120)	190		
УКМ58-0,4-550-50 У3	550	50		794	1033	2x(2x120)	190		

УКМ58-0,4-600-50 У3	600	50		866	1127	2х(2х120)	190		
Напольные установки (3-х шкафные)									
УКМ58-0,4-603-67У3	603	67		870	1133	3х(2х95)	190	1488х505х1510	1,14
УКМ58-0,4-650-50 У3	650	50		940	1220	3х(2х95)	225		
УКМ58-0,4-700-50 У3	700	50		1007	1440	3х(2х120)	235		
УКМ58-0,4-800-50 У3	800	50		1152	1496	3х(2х120)	265		
УКМ58-0,4-900-50 У3	900	50		1300	1690	3х(2х150)	280		
Напольные установки (4-х шкафные)									
УКМ58-0,4-950-50 У3	950	50		1375	1784	4х(2х95)	320	1996х505х1510	1,53
УКМ58-0,4-1000-50 У3	1000	50		1440	1872	4х(2х120)	335		
УКМ58-0,4-1150-50 У3	1150	50		1656	2152	4х(2х120)	340		
УКМ58-0,4-1200-50 У3	1200	50		1735	2254	4х(2х150)	350		

Более подробную информацию о заказе конденсаторных установок иного исполнения можно узнать в отделе продаж ООО «ЭнергоТехЦентр» любым удобным для Вас способом.