КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Конденсаторы типа КЭК (пропитанные, фольговые)

Назначение: для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частоты 50 Гц, в том числе комплектации низковольтных конденсаторных установок и высоковольтных шунтовых батарей.

Типономинал	Номинальное значение			Количество		Размеры корпуса, (длина х ширина х высота), мм	Высота с выводами, мм	Масса, кг, не более
	Напряжение, кВ	Мощность, квар	Емкость между выводами, мкФ	фаз	изолированных выводов			
КЭК1-0,38-20-2У3	0,38	20	441	1	2	380 х 120 х 350	429	27
КЭК1-0,38-20-3У3			220,4	3	3			
КЭК1-0,38-25-2У3		25	551	1	2			
КЭК1-0,38-25-3У3			275,5	3	3			
КЭК2-0,38-40-2У3		40	882	1	2	380 х 120 х 650	735	50
КЭК2-0,38-40-3У3			441	3	3		729	
КЭК2-0,38-50-2У3		50	1102	1	2		735	
КЭК2-0,38-50-3У3			551	3	3		729	
КЭК1-0,4-20-2У3	0,4	20	398	1	2	380 х 120 х 350	429	27
КЭК1-0,4-20-3У3			198,9	3	3			
КЭК1-0,4-25-2У3		25	497	1	2			
КЭК1-0,4-25-3У3			248,7	3	3			
КЭК1-0,4-30 2У3		30	597	1	2			
КЭК1-0,4-30 3У3			298,4	3	3			
КЭК1-0,4-33,3 2У3		33,3	663	1	2	380 х 150 х 350	435	33
КЭК1-0,4-33,3 3У3			332	3	3		429	
КЭК2-0,4-40-2У3		40	796	1	2	380 х 120 х 650	735	50
КЭК2-0,4-40-3У3			398	3	3		729	
КЭК2-0,4-50-2У3		50	995	1	2		735	
КЭК2-0,4-50-3У3			497	3	3		729	
КЭК2-0,4-55-2У3		55	1094	1	2		735	
КЭК2-0,4-55-3У3			547	3	3		729	
КЭК2-0,4-60-2У3		60	1194	1	2		735	
КЭК2-0,4-60-3У3			557	3	3			
КЭК2-0,4-67-2У3		67	1333	1	2	380 х 150 х 650		62
КЭК2-0,4-67-3У3			666	3	3			
КЭК1-0,5-38-2У3	0,5	38	484	1	2	380 х 120 х 350	429	27
КЭК1-0,5-38-3У3			241,9	3	3			
КЭК2-0,5-60-2У3		60	764	1	2	380 х 120 х 650	735	50
КЭК2-0,5-60-3У3			382	3	3		729	
КЭК2-0,5-67-2У3		67	853	1	2		735	
КЭК2-0,5-67-3УХЛ3			427	3	3		743	
КЭК2-0,5-75-2У3		75	955	1	2		735	
КЭК2-0,5-75-3У3			477	3	3		729	
КЭК0-0,66-20-1У1	0,66	20	146,1	1	1	380 х 120 х 200	341	16
КЭК0-0,66-20-2У1					2			
КЭК0-0,66-20-3У1			73,1	3	3			
КЭК0-0,66-20-2У3			146,1	1	2		293	
КЭК0-0,66-20-3У3			73,1	3	3			
КЭК1-0,66-20-2У1			146,1	1	2	380 х 120 х 350	491	26
КЭК1-0,66-30-1У1		30	219,2		1			
КЭК1-0,66-30-2У1					2			
КЭК1-0,66-30-3У1			109,6	3	3			
КЭК1-0,66-30-2У3			219,2	1	2		443	
КЭК1-0,66-30-3У3			109,6	3	3			
КЭК1-0,66-40-1У1		40	292,3	1	1		491	
КЭК1-0,66-40-2У1					2			
КЭК1-0,66-40-3У1			146,1	3	3			
КЭК1-0,66-40-2У3			292,3	1	2		443	
КЭК1-0,66-40-3У3			146,1	3	3			
КЭК2-0,66-50-1У1		50	365	1	1	380 х 120 х 650	791	50
КЭК2-0,66-50-2У1					2			
КЭК2-0,66-50-3У1			182,7	3	3			
КЭК2-0,66-50-2У3			365	1	2		743	
КЭК2-0,66-50-3У3			182,7	3	3			
КЭК2-0,66-60-1У1		60	438	1	1		791	
КЭК2-0,66-60-2У1					2			
КЭК2-0,66-60-3У1			219,2	3	3			
КЭК2-0,66-60-2У3			438	1	2		743	
КЭК2-0,66-60-3У3			219,2	3	3			

Продолжение таблицы – см. на следующем листе.

Конденсаторы типа КЭК (пропитанные, фольговые)

Продолжение таблицы

Типономинал	Номинальное значение			Количество		Размеры корпуса, (длина х ширина х высота), мм	Высота с выводами, мм	Масса, кг, не более
	Напряжение, кВ	Мощность, квар	Емкость между выводами, мкФ	фаз	изолированных выводов			
КЭК2-0,66-80-1У1	0,66	80	585	1	1	380 х 120 х 650	797	50
КЭК2-0,66-80-2У1					2			
КЭК2-0,66-80-3У1			292,3	3	3		791	
КЭК2-0,66-80-2У3			585	1	2		749	
КЭК2-0,66-80-3У3			292,3	3	3		743	

Конденсаторы удовлетворяют требованиям ГОСТ 1282-88 и МЭК 871-1,2. Изготавливаются в однофазном и трехфазном исполнениях, пропитаны экологически безопасной диэлектрической жидкостью, оснащены внутренними разрядными резисторами и внутренними плавкими предохранителями. Предохранители конденсаторов удовлетворяют требованиям МЭК 871-4.

По требованию заказчика могут быть изготовлены конденсаторы с другими значениями мощности.

Конденсаторы для повышения коэффициента мощности судовых электроустановок

Назначение: - * для повышения коэффициента мощности судовых электроустановок переменного тока напряжением 0,4 кВ частоты 50 Гц. На конденсаторах расположен съемный брызгозащищенный кожух с крышкой, обеспечивающей доступ к выводам без съема кожуха, и сальник на одной из стенок для вывода кабеля;

- ** для комплектации конденсаторных установок компенсации реактивной мощности и снижения нелинейных искажений форм токов и напряжений автономных бортовых энергосистем морских буровых установок с тиристорной нагрузкой, входящих в состав фильтрокомпенсирующих устройств;

- *** для реакторно-конденсаторного пуска электродвигателей и повышения коэффициента мощности электроустановок бурового судна. На конденсаторе расположен съемный брызгозащищенный кожух с крышкой, обеспечивающей доступ к выводам без съема кожуха, и сальники на торцевых стенках для ввода/вывода кабеля;

Типономинал	Номинальное значение			Количество		Размеры корпуса, (длина х ширина х высота), мм	Высота с кожухом, мм	Масса, кг, не более
	Напряжение, кВ	Мощность, квар	Емкость между выводами, мкФ	фаз	изолированных выводов			
КЭК1-1-0,4-30 ОМ4*	0,4	30	527	3	3	380 х 120 х 350	455	32
КЭК1-2-0,4-30 ОМ4*								
КЭК1-1-0,4-33,3 ОМ4*		33,3	663			380 х 150 х 350		38
КЭК1-2-0,4-33,3 ОМ4*								
КЭК2-1-0,4-60 ОМ4*		60	1194			380 х 120 х 650	755	55
КЭК2-2-0,4-60 ОМ4*								
КЭК2-1-0,4-67 ОМ4*		67	1333			380 х 150 х 650		67
КЭК2-2-0,4-67 ОМ4*								
КЭК-0,75-80 ОМ4**	0,75	80	453	1	2	380 х 120 х 650	749[1]	50
КЭК1-6,3-80 ОМ3***	6,3		6,42			380 х 120 х 350	620	30

[1] – высота с выводами.