КОНДЕНСАТОРЫ КОСИНУСНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Конденсаторы типа КПС («сухие», самовосстанавливающиеся)

Назначение: для повышения коэффициента мощности электроустановок переменного тока частоты 50 Гц, в том числе для комплектации низковольтных конденсаторных установок и низковольтных 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			
КПС-0,38-8,33-2УЗ	0,38	8,33	183,6	1	2	380 x 67 x 101	156	5
КПС-0,38-8,33-3УЗ			91,8	3	3			
КПС-0,38-9-2УЗ		9	198,4	1	2			
КПС-0,38-9-3УЗ			99,2	3	3			
КПС-0,38-10-2УЗ		10	220,4	1	2	380 x 67 x 161	216	6
КПС-0,38-10-3УЗ			110,2	3	3			
КПС-0,38-11-2УЗ		11	242,5	1	2			
КПС-0,38-11-3УЗ			121,2	3	3			
КПС-0,38-12-2УЗ		12	264,5	1	2			
КПС-0,38-12-3УЗ			132,3	3	3			
КПС-0,38-13-2УЗ		13	286,6	1	2			
КПС-0,38-13-3УЗ			143,3	3	3			
КПС-0,38-15-2УЗ		15	331	1	2			
КПС-0,38-15-3УЗ			165,3	3	3			
КПС-0,38-16-2УЗ		16	353	1	2	380 x 120 x 161		7
КПС-0,38-16-3УЗ			176,3	3	3			
КПС-0,38-18-2УЗ		18	397	1	2			
КПС-0,38-18-3УЗ			198,4	3	3			
КПС-0,38-20-2УЗ		20	441	1	2			
КПС-0,38-20-3УЗ			220,4	3	3			
КПС-0,38-24-2УЗ		24	529	1	2	380 x 120 x 201	256	10
КПС-0,38-24-3УЗ			264,5	3	3			
КПС-0,38-25-2УЗ		25	551	1	2			
КПС-0,38-25-3УЗ			275,5	3	3			
КПС-0,38-26-2УЗ		26	573	1	2			
КПС-0,38-26-3УЗ			286,6	3	3			
КПС-0,38-36-2УЗ		36	794	1	2	380 x 120 x 241	296	11
КПС-0,38-36-3УЗ			397	3	3			
КПС-0,38-50-2УЗ		50	1102	1	2	380 x 120 x 321	376	15
КПС-0,38-50-3УЗ			551	3	3			
КПС-0,4-8,33-2УЗ	0,4	8,33	165,7	1	2	380 x 67 x 101	156	5
КПС-0,4-8,33-3УЗ			82,9	3	3			
КПС-0,4-9-2УЗ		9	179,0	1	2			
КПС-0,4-9-3УЗ			89,5	3	3			
КПС-0,4-10-2УЗ		10	198,9	1	2			
КПС-0,4-10-3УЗ			99,5	3	3			
КПС-0,4-12-2УЗ		12	238,7	1	2	380 x 67 x 161	216	6
КПС-0,4-12-3УЗ			119,4	3	3			
КПС-0,4-12,5-2УЗ		12,5	248,7	1	2			
КПС-0,4-12,5-3УЗ			124,3	3	3			
КПС-0,4-13,3-2УЗ		13,3	264,6	1	2			
КПС-0,4-13,3-3УЗ			132,3	3	3			
КПС-0,4-15-2УЗ		15	298,4	1	2			
КПС-0,4-15-3УЗ			149,2	3	3			
КПС-0,4-16,7-2УЗ		16,7	332	1	2			
КПС-0,4-16,7-3УЗ			166,1	3	3			
КПС-0,4-18-2УЗ		18	358	1	2	380 x 120 x 161		7
КПС-0,4-18-3УЗ			179,0	3	3			
КПС-0,4-20-2УЗ		20	398	1	2			
КПС-0,4-20-3УЗ			198,9	3	3			
КПС-0,4-25-2УЗ		25	497	1	2			
КПС-0,4-25-3УЗ			248,7	3	3			
КПС-0,4-30-2УЗ		30	597	1	2	380 x 120 x 201	256	10
КПС-0,4-30-3УЗ			298,4	3	3			
КПС-0,4-33,3-2УЗ		33,3	662	1	2			
КПС-0,4-33,3-3УЗ			331	3	3			
КПС-0,4-36-2УЗ		36	716	1	2	380 x 120 x 241	296	11
КПС-0,4-36-3УЗ			358	3	3			
КПС-0,4-37,5-2УЗ		37,5	746	1	2			
КПС-0,4-37,5-3УЗ			373	3	3			

Продолжение таблицы – см. на следующем листе.

Конденсаторы типа КПС («сухие», самовосстанавливающиеся)

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			
КПС-0,4-40-2У3	0,4	40	796	1	2	380 х 120 х 241	296	11
КПС-0,4-40-3У3			398	3	3			
КПС-0,4-50-2У3		50	995	1	2	380 х 120 х 281	336	13
КПС-0,4-50-3У3			497	3	3			
КПС-0,4-60-2У3		60	1194	1	2	380 х 120 х 321	376	15
КПС-0,4-60-3У3			597	3	3			
КПС-0,4-67-2У3		67	1333	1	2	380 х 120 х 361	416	16
КПС-0,4-67-3У3			666	3	3			
КПС-0,4-75-3У3		75	746	3	3	380 х 120 х 401	456	18
КПС-0,5-8,33-2У3	0,5	8,33	106,1	1	2	380 х 67 х 101	156	5
КПС-0,5-8,33-3У3			53,0	3	3			
КПС-0,5-9-2У3		9	114,6	1	2			
КПС-0,5-9-3У3			57,3	3	3			
КПС-0,5-10-2У3		10	127,3	1	2			
КПС-0,5-10-3У3			63,7	3	3			
КПС-0,5-12-2У3		12	152,8	1	2	380 х 67 х 161	216	6
КПС-0,5-12-3У3			76,4	3	3			
КПС-0,5-13-2У3		13	165,5	1	2			
КПС-0,5-13-3У3			82,8	3	3			
КПС-0,5-16,7-2У3		16,7	212,6	1	2			
КПС-0,5-16,7-3У3			106,3	3	3			
КПС-0,5-24-2У3		24	306	1	2	380 х 120 х 161		7
КПС-0,5-24-3У3			152,8	3	3			
КПС-0,5-26-2У3		26	331	1	2			
КПС-0,5-26-3У3			165,5	3	3			
КПС-0,5-40-2У3		40	509	1	2	380 х 120 х 241	296	11
КПС-0,5-40-3У3			254,6	3	3			
КПС-0,5-60-2У3		60	764	1	2	380 х 120 х 321	376	15
КПС-0,5-60-3У3			382	3	3			
КПС-0,5-67-2У3		67	853	1	2	380 х 120 х 361	416	16
КПС-0,5-67-3У3			427	3	3			
КПС-0,5-75-2У3		75	955	1	2	380 х 120 х 401	456	18
КПС-0,5-75-3У3			477	3	3			
КПС-0,66-12-3У3	0,66	12	43,8	3	3	380 х 67 х 161	216	6
КПС-0,66-13-3У3		13	47,5	3	3			
КПС-0,66-20-3У3		20	73,1	3	3	380 х 120 х 161		7
КПС-0,66-25-3У3		25	91,3	3	3			
КПС-0,66-26-3У3		26	95,0	3	3			
КПС-0,66-30-3У3		30	109,6	3	3	380 х 120 х 201	256	10
КПС-0,66-40-3У3		40	146,1	3	3	380 х 120 х 241	296	11
КПС-0,66-50-3У3		50	182,7	3	3	380 х 120 х 281	336	13
КПС-0,66-60-3У3		60	219,2	3	3	380 х 120 х 321	376	15
КПС-0,66-80-3У3		80	292,3	3	3	380 х 120 х 441	496	20

Конденсаторы удовлетворяют требованиям ГОСТ 1282-88 и МЭК 831-1,2. Изготавливаются в однофазном и трехфазном исполнениях, не содержат пропитывающей жидкости («сухие»), пожаро-взрывобезопасны. Поставляются в комплекте со съемными наружными разрядными резисторами. Диэлектрическая система конденсатора выполнена на основе металлизированной полипропиленовой пленки, восстанавливающей свои диэлектрические свойства после местного пробоя диэлектрика (самовосстановление).

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