

BKS – Батареи конденсаторов

HOME > KATEGORIE > ПРОИЗВОДСТВО ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ > BKS – БАТАРЕИ КОНДЕНСАТОРОВ

Они предназначены для компенсации индуктивной реактивной мощности в сетях низкого напряжения при условии равномерной фазовой нагрузки и небольшого содержания высших гармоник. Стандартно выпускается в размерах от 12,5 кВар до 480 кВар. Измерение и регулирование процесса осуществляется с помощью микропроцессорного контроллера реактивной мощности типа RMB в матричной версии. В качестве переключающего элемента используются контакторы ВФК с дополнительными резисторами, ограничивающими начальный зарядный ток конденсатора. В полях защиты конденсаторов, в зависимости от мощности батареи, на рейке TS-35 установлены предохранители, а на шинном мосту установлены предохранительные разъединители. В наших батареях мы используем сухие конденсаторы МКР, в которых диэлектрик представляет собой полипропиленовую пленку. Катушки залиты плотным, нетоксичным, невоспламеняющимся и безвредным для окружающей среды веществом. Благодаря используемым материалам и современным технологиям, конденсаторы МКР характеризуются небольшими размерами, низкими потерями активной мощности, высокой устойчивостью к перенапряжениям и частым подключением к сети. Данные конденсаторы также защищены от чрезмерного повышения давления внутри корпуса. Батареи свыше 60 кВар оснащены системой принудительной вентиляции вверх-вниз с регулятором температуры KTS 011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- Номинальное напряжение: 440В
- Частота: 50 Гц
- Потери в конденсаторах: 0,2В/кВар
- Окружающая температура: -25° до + 40°C
- Степень защиты корпуса: IP55

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ:

- подбор соответствующей конденсаторной батареи на основе ежедневных измерений или на основании счета-фактуры, выставленного поставщиком электроэнергии,

- изготовление батареи под индивидуальные нужды,
- монтаж и запуск на объекте.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Лр.	Тип батареи	Мощность кВар	Мощность I степени кВар	Число секций	Тип ряда регулирующего	Размеры (шир. x выс. x гл., мм)
1	BK-S-12,5/2,5	12,5	2,5	3	1:2:2	600 x 600 x 250
2	BK-S-17,5/2,5	17,5	2,5	3	1:2:4	600 x 600 x 250
3	BK-S-20/5	20	5	3	1:1:2	600 x 600 x 250
4	BK-S-25/5	25	5	3	1:2:2	600 x 600 x 250
5	BK-S-30/5	30	5	3	1:2:3	600 x 600 x 250
6	BK-S-35/5	35	5	3	1:2:4	600 x 600 x 250
7	BK-S-35/5	40	10	3	1:1:2	600 x 600 x 250
8	BK-S-45/5	45	5	4	1:2:3:3	600 x 600 x 250
9	BK-S-50/5	50	5	4	1:2:3:4	600 x 600 x 250
10	BK-S-55/5	55	5	4	1:2:4:4	600 x 600 x 250
11	BK-S-60/5	60	5	5	1:2:3:3:3	800 x 800 x 300
12	BK-S-70/5	70	5	5	1:2:3:4:4	800 x 800 x 300
13	BK-S-75/5	75	5	5	1:2:4:4:4	800 x 800 x 300
14	BK-S-80/10	80	10	5	1:1:2:2:2	800 x 800 x 300
15	BK-S-90/10	90	10	5	1:2:2:2:2	800 x 800 x 300
16	BK-S-100/10	100	10	6	1:1:2:2:2:2	800 x 800 x 300
17	BK-S-110/10	110	10	4	1:2:4:4	по запросу
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	по запросу
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	по запросу
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	по запросу
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	по запросу
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	по запросу
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	по запросу
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	по запросу
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	по запросу
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	по запросу
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	по запросу
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	по запросу
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	по запросу
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	по запросу
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	по запросу
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	по запросу
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	по запросу
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	по запросу
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	по запросу
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4:4	по запросу
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	по запросу
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	по запросу

