

## BKS - Baterías de condensadores

HOME > CATEGORIAS > PREFABRICACIÓN > BKS - BATERÍAS DE CONDENSADORES

Destinadas para compensar la potencia inductiva pasiva en circuitos nn, presuponiendo carga uniforme de fases y reducido contenido de picos armónicos. Fabricadas en tamaños desde 12,5 kVar hasta 480 kVar como estándar. El proceso de medición y ajuste se realiza mediante un microprocesador regulador de potencia pasiva tipo RMB, montado sobre panel. Elementos de acople - bornes de tipo BFK con resistores complementarios que limitan la corriente inicial de carga de condensador. Los campos de protección de condensadores, en función de la potencia de baterías, hay soportes para fusibles montados sobre embarrado TS-35 o disyuntores de seguridad en caja, montados sobre puente de embarrado. Nuestras baterías están equipadas con condensadores secos MKP, con elemento dieléctrico en forma de película de polipropileno. Los bobinados están cubiertos con una sustancia densa, no tóxica, no inflamable y ecológicamente no nociva. Gracias a los materiales utilizados y las tecnologías modernas, los condensadores MPK se caracterizan por sus dimensiones reducidas, pocas pérdidas de potencia activa, gran resistencia a cortocircuitos y frecuente conexión de red. Los condensadores cuentan también con protección frente a un incremento excesivo de presión dentro de la carcasa. Las baterías que superan 60kVar cuentan con un sistema de ventilación forzada arriba-abajo, con regulador de temperatura KTS 011.

### PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Tensión nominal: 440V
- Frecuencia: 50 Hz
- Pérdidas en condensadores 0,2W/kVar
- Temperatura de entorno: -25° hasta + 40°C
- Grado de protección de carcasa: IP55

### OFRECEMOS:

- selección de la batería de condensadores idónea, en base a las mediciones de 24 horas y factura emitida por el proveedor de energía eléctrica,
- elaboración de batería adaptada a necesidades particulares,
- montaje y puesta en marcha in situ.

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Número	Modelo batería	Potencia kVar	Potencia I grado kVar	Cantidad de celdas	Tipo de línea de ajuste	Dimensiones (ancho x alto x prof. mm)
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	previa consulta
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	previa consulta
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	previa consulta
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	previa consulta
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	previa consulta
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	previa consulta
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	previa consulta
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	previa consulta
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	previa consulta
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	previa consulta
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	previa consulta
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	previa consulta
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	previa consulta
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	previa consulta
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	previa consulta
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	previa consulta
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	previa consulta
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2	previa consulta
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2	previa consulta
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4	previa consulta
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	previa consulta
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	previa consulta

