

## BKS - Kondensatorbatterier

HOME > KATEGORIER > PRÆFABRIKATION > BKS - KONDENSATORBATTERIER

Beregnet til kompensation af reaktiv induktiv effekt i nettene m. meget høj spænding med antagelse af jævn fasebelastning og et ubetydeligt indhold af de højere harmoniske. Som standard fremstilles i størrelserne fra 12,5 kVar til 480 kVar. Måle- og justeringsproceduren foretages vha. en mikroprocessorregulator af reaktiv effekt af RMB type i form af en tavle. Som et forbindelselement anvendes der kontaktorer af BFK type m. supplerende modstande, der begrænser kondensatorens oprindelige ladestrøm. I kondensatorernes sikringsfelter findes der, alt efter batteriets effekt, sikringsbaser monteret på en TS-35 skinne el. sikringsafbrydere af kassetype monteret på skinnebroen. I vores batterier anvendes der tørre kondensatorer af MKP type, hvor polypropylenfolie bruges som dielektrikum. Bundterne er dyppet i et tykflydende ikke-giftigt, ikke-brandfarligt og økologisk uskadeligt stof. Takket være de anvendte materialer og den moderne teknologi er MKP kondensatorer kendetegnet ved små størrelser, ubetydelige tab af aktiv effekt, en høj modstandsdygtighed over for overspændinger og hyppig tilslutning til nettet. Disse kondensatorer er også sikret mod overtryk inde i kabinettet. Batterier på over 60kVar er udstyret med et dynamisk udluftningssystem af op-ned type m. indbygget KTS 011 temperaturregulator.

### TEKNISKE PARAMETRE:

- Nominel spænding: 440V
- Frekvens: 50 Hz
- Tab i kondensatorer 0,2W/kVar
- Omgivende temperatur: -25° do + 40°C
- Kabinettets ID-beskyttelsesgrad: IP55

### VI TILBYDER:

- tilpasning af et kondensatorbatteri baseret på de daglige målinger el. en faktura udstedt af elleverandøren.
- batteriets udførelse efter individuelle behov
- montering og idriftsættelse på anlægget.

### GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Lb. nr	Batteritype	effekt i kVar	1. grads effekt i kVar	Antal segmenter	Justeringsserietype	Dimensioner (bredde x højde x dybde i 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	efter en forespørgsel
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	efter en forespørgsel
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	efter en forespørgsel
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	efter en forespørgsel
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	efter en forespørgsel
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	efter en forespørgsel
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	efter en forespørgsel
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	efter en forespørgsel
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	efter en forespørgsel
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	efter en forespørgsel
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	efter en forespørgsel
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	efter en forespørgsel
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	efter en forespørgsel
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4	efter en forespørgsel
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	efter en forespørgsel
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	efter en forespørgsel

