

## BK S - Kondensatorbatterien

HOME > KATEGORIEN > PRODUKTE > VORFERTIGUNG > BK-S - KONDENSATORBATTERIEN

Vorgesehen zur Kompensation der passiven Induktionsleistung in NS-Netzen bei gleichmäßiger Verteilung von Phasen und niedrigem Anteil von harmonischen Strömen. Standardmäßig in Größen von 12,5 kVar bis 480 kVar erhältlich. Der Mess- und Regelvorgang erfolgt mit Hilfe eines mikroprozessorgesteuerten Leistungsreglers Typ RMB in Tafelausführung. Als Schaltelement dienen Schütze BFK mit zusätzlichen Widerständen für die Begrenzung des Anfangsladestroms des Kondensators. In den Sicherungsfeldern der Kondensatoren befinden sich je nach der Leistung der Batterie die Sicherungsplatten, montiert auf einer TS-35-Schienen oder Sicherungstrennschalter auf einer Schienenbrücke. In unseren Batterien verwenden wir trockene MKP-Kondensatoren mit Polypropylen-Folie als Dielektrikum. Die Wicklungen sind mit einem dichten, nicht toxischen, nicht brennbaren und umweltfreundlichen Stoff vergossen. Die MKP-Kondensatoren zeichnen sich dank der eingesetzten Materialien und der modernen Technologie durch kompakte Maße, geringe Verluste der aktiven Leistung, gute Beständigkeit gegen Überspannung und häufige Schaltungen aus. Die Kondensatoren werden auch gegen die übermäßige Drucksteigerung im Gehäuse geschützt. Die Batterien über 60kVar sind mit gezwungener Luftzirkulation oben-unten mit einem Temperaturregler KTS 011 ausgestattet.

### TECHNISCHE PARAMETER:

- Nennspannung: 440V
- Frequenz: 50 Hz
- Verluste in Kondensatoren: 0,2W/kVar
- Umgebungstemperatur: -25° bis + 40°C
- Schutzart: IP55

### WIR BIETEN AN:

- Auswahl einer geeigneten Kondensatorbatterie anhand der Tagesmessungen oder anhand Rechnungen Ihres Stromlieferanten,
- Planung und Anpassung an individuelle Bedürfnisse,
- Aufbau und Inbetriebnahme vor Ort.

## GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Lfd.-Nr.	Batterie-Typ	Leistung kVar	Leistung des 1. Grades kVar	Anzahl der Glieder	Reihentyp Regelung	Maße (B x H x T, 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	auf Wunsch
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	auf Wunsch
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	auf Wunsch
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	auf Wunsch
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	auf Wunsch
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	auf Wunsch
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	auf Wunsch
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	auf Wunsch
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	auf Wunsch
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	auf Wunsch
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	auf Wunsch
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	auf Wunsch
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	auf Wunsch
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	auf Wunsch
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4	auf Wunsch
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	auf Wunsch
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	auf Wunsch

