

BKS - Batteries de condensateurs

HOME > CATÉGORIES > PRÉFABRICATION > BKS - BATTERIES DE CONDENSATEURS

Elles sont conçues pour compenser la puissance réactive inductive dans les réseaux bt en supposant une charge de phase uniforme et une faible participation des harmoniques supérieures. Fabriquées en standard de puissance de 12,5 kVar à 480 kVar. La procédure de mesure et de régulation s'effectue au moyen d'un régulateur de puissance réactive de type RMB à microprocesseur en version tableau. En tant qu'élément de connexion on utilise les contacteurs de type BFK avec résistances supplémentaires limitant le courant de charge initial du condensateur. Les champs de protection des condensateurs contiennent, en fonction de la puissance de la batterie, des porte-fusibles montés sur le rail TS-35 ou des sectionneurs à fusibles sont montés sur le pont du rail. Dans nos batteries, nous utilisons des condensateurs MKP secs dont le diélectrique est un film de polypropylène. Les faisceaux sont inondés dans une substance dense, non toxique, ininflammable et inoffensive pour l'environnement. Grâce aux matériaux utilisés et à la technologie moderne, les condensateurs MKP se caractérisent par des dimensions réduites, de faibles pertes de puissance active, une grande résistance aux surtensions et des activations fréquentes sur le réseau. Ces condensateurs sont également protégés contre les pressions excessives à l'intérieur du boîtier. Les batteries de plus de 60 kVar sont équipées d'un système de ventilation forcée haut-bas avec régulateur de température KTS 011.

PARAMÈTRES TECHNIQUES:

- Tension nominale: 440 V
- Fréquence: 50 Hz
- Pertes dans les condensateurs: 0,2 W/kVar
- Température ambiante: -25° à + 40°C
- Degré de protection du boîtier: IP55

NOUS OFFRONS:

- le choix d'une batterie de condensateurs appropriée sur la base de mesures quotidiennes ou sur la base d'une facture établie par le fournisseur d'électricité,
- l'exécution de batteries pour des besoins individuels,
- l'installation et mise en service sur site.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



N°	Type de batterie	Puissance kVar	Puissance de niveau I kVar	Nombre de membres	Type de série de réglage	Dimensions (larg. x haut. 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	sur demande
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	sur demande
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	sur demande
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	sur demande
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	sur demande
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	sur demande
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	sur demande
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	sur demande
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	sur demande
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	sur demande
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	sur demande
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	sur demande
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	sur demande
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	sur demande
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	sur demande
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	sur demande
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	sur demande
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	sur demande
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	sur demande
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4	sur demande
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	sur demande
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	sur demande

