

BKS – kondensaattoripankit

HOME > KATEGORIA > ESIVALMISTUS > BKS – KONDENSAATTORIPANKIT

Ne on tarkoitettu pienjänniteverkkojen induktiivisen loistehon kompensoimiseen, kun oletetaan, että vaiheiden kuormitus on tasainen ja korkeampien harmonisten arvo on vähäinen. Valmistetaan 12,5 kVar - 480 kVar suuruisina vakiona. Mittaus- ja säätöprosessi tapahtuu loistehon RMB-tyypin mikroprosessorisäätimen matriisiversioiden avulla. Kytkinelementtinä ovat BFK-tyyppiset kontaktorit lisävastuksilla, jotka rajoittavat kondensaattorin alkulatausvirtaa. Kondensaattorin suojakentissä on pankkitechosta riippuen TS-35-kiskoon asennetut sulakealustat tai kiskosillalle asennetut automaattisulakkeet. Pankeissamme käytämme kuivia MKP-kondensaattoreita, joissa dielektrisenä aineena on polypropeenikalvo. Kelat on valettu tiheällä, myrkyttömällä, syttymättömällä ja ympäristölle vaarattomalla aineella. Käytettyjen materiaalien ja uudenaikaisen tekniikan ansiosta MKP-kondensaattoreille on ominaista pienet mitat, alhainen pätötehon häviö, suuri ylijännitekestävyys ja usein toistuva kytkentä verkkoon. Nämä kondensaattorit ovat myös suojattuja liialliselta paineen nousulta kaapin sisällä. Yli 60 kVar:n akuissa on pakotettu ylhäältä alas ilmanvaihtojärjestelmä, jossa on KTS 011 lämpötilansäädin.

TEKNISET PARAMETRIT:

- Mitoitusjännite: 440 V
- Taajuus: 50 Hz
- Kondensaattorien häviö: 0,2 W/kVar
- Ympäristön lämpötila: -25 ° – + 40 °C
- Kaapin suojausaste: IP55

TARJOAMME:

- oikean kondensaattoripankin valinnan vuorokausittaisten mittausten perusteella tai sähköntoimittajan esittämän laskun perusteella,
- kondensaattoripankin valmistamisen yksilöllisiin tarpeisiin,
- asennuksen ja käyttöönoton kohteessa.

GALERIA PRODUKTU WRAZ Z PRZYKŁADOWYMI REALIZACJAMI



Järj. Kondensaattoripankin tyyppi		Teho kVar	I asteen teho kVar	Osien lukumäärä	Säätösarjan tyyppi	Mitat (leveys x korkeus x syvyys, 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	pyynnöstä
18	BK-S-120/10	120	10	5	1:2:3:3:3	pyynnöstä
19	BK-S-135/15	135	15	5	1:2:2:2:2	pyynnöstä
20	BK-S-150/10	150	10	5	1:2:4:4:4	pyynnöstä
21	BK-S-160/20	160	20	5	1:2:2:2:2	pyynnöstä
22	BK-S-180/10	180	10	6	1:2:3:4:4:4	pyynnöstä
23	BK-S-190/10	190	10	6	1:2:4:4:4:4	pyynnöstä
24	BK-S-200/20	200	20	6	1:1:2:2:2:2	pyynnöstä
25	BK-S-220/10	220	10	7	1:2:3:4:4:4:4	pyynnöstä
26	BK-S-230/10	230	10	7	1:2:4:4:4:4:4	pyynnöstä
27	BK-S-240/20	240	20	7	1:1:2:2:2:2:2	pyynnöstä
28	BK-S-260/20	260	20	7	1:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
29	BK-S-270/10	270	10	8	1:2:4:4:4:4:4:4	pyynnöstä
30	BK-S-280/20	280	20	8	1:1:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
31	BK-S-310/10	310	10	9	1:2:4:4:4:4:4:4:4	pyynnöstä
32	BK-S-340/20	340	20	9	1:2:2:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
33	BK-S-350/10	350	10	10	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4	pyynnöstä
34	BK-S-380/20	380	20	10	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
35	BK-S-400/20	400	20	11	1:1:2:2:2:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
36	BK-S-430/10	430	10	12	1:2:4:4:4:4:4:4:4:4:4	pyynnöstä
37	BK-S-460/20	460	20	12	1:2:2:2:2:2:2:2:2:2:2	pyynnöstä
38	BK-S-480/40	480	40	12	1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1:1	pyynnöstä

