

# URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

## BATERIE KONDENSATORÓW PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU DŁAWIKÓW OCHRONNYCH Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

# BKH-96

100 ... 900 kVar 400V, 525V, 690V 50 Hz, 60 Hz



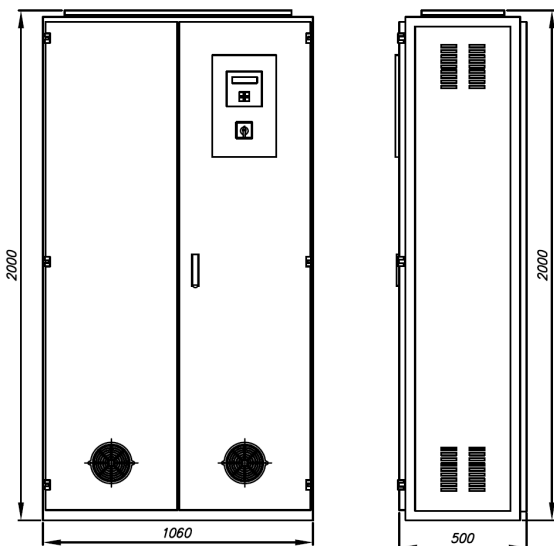
### ZASTOSOWANIE:

Baterie kondensatorów typu BKH-96 przeznaczone są do kompensacji indukcyjnej mocy biernej (poprawy współczynnika mocy  $\cos\phi$ ) w sieciach trójfazowych. Przystosowane są do pracy w sieciach zawierających wyższe harmoniczne, lecz nie są wyposażone w dławiki ochronne. Takie rozwiązanie daje możliwość zastosowania dławików ochronnych w przyszłości bez dodatkowej rozbudowy baterii. Baterie dla sieci 400V wyposażone są w kondensatory typu MKPg w izolacji gazowej (N<sub>2</sub>) o podwyższonym napięciu (480V), charakteryzujące się wyższą odpornością na odkształcenia prądu (THDi) i umożliwiające współpracę z dławikami w przyszłości.

Regulator współczynnika mocy w oparciu o pomiar prądu w 3 fazach automatycznie dostosowuje moc załączonych kondensatorów do potrzeb sieci tak, aby utrzymać stałą wartość  $\cos\phi$ .

### OGÓLNE PARAMETRY TECHNICZNE:

<b>Napięcie znamionowe:</b>	400V, 525V, 690V
<b>Częstotliwość:</b>	50 Hz
<b>Typ regulatora:</b>	DCRG8 (3-faz pomiar prądu)
<b>Prąd pomiarowy regulatora:</b>	5A
<b>Zakres nastawy <math>\cos\phi</math>:</b>	0,5 ... 1 IND. i POJ.
<b>Temperatura otoczenia:</b>	-25°C... +35°C
<b>Stopień ochrony obudowy:</b>	IP 31
<b>Układ wentylacji:</b>	mechaniczny - wymuszony
<b>Wymiary obudowy SxHxG:</b>	1060x2000x500 [mm]



Typ baterii	Moc baterii	Stopień regulacji	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Obudowa	Masa ok.
-	kVar	kVar	-	-	-	ilość	kg.
BKH-96 100/10	100	10	4	10	1:2:3:4	1	160
BKH-96 110/10	110	10	4	11	1:2:4:4	1	162
BKH-96 115/5	115	5	5	23	1:2:4:8:8	1	164
BKH-96 118,75/6,25	118,75	6,25	5	19	1:2:4:4:8	1	164
BKH-96 120/10	120	10	5	12	1:2:3:3	1	165
BKH-96 125/12,5	125	12,5	5	10	1:1:2:2:4	1	166
BKH-96 143,75/6,25	143,75	6,25	5	23	1:2:4:8:8	1	168
BKH-96 150/10	150	10	5	15	1:2:4:4	1	170
BKH-96 160/20	160	20	5	8	1:1:2:2	1	175
BKH-96 170/10	170	10	6	17	1:2:2:4	1	180
BKH-96 180/20	180	20	5	9	1:2:2:2	1	179
BKH-96 187,5/12,5	187,5	12,5	5	15	1:2:4:4	1	182
BKH-96 193,75/6,25	193,75	6,25	6	31	1:2:4:8	1	186
BKH-96 200/40	200	40	5	5	1:1:1:1	1	187
BKH-96 200/20	200	20	6	10	1:1:2:2	1	192
BKH-96 200/25	200	25	5	8	1:1:2:2	1	190
BKH-96 210/10	210	10	7	11	1:2:2:4	1	200
BKH-96 212,5/12,5	212,5	12,5	6	17	1:2:2:4	1	195
BKH-96 218,75/6,25	218,75	6,25	7	35	1:2:4:4:8	1	198
BKH-96 220/20	220	20	6	11	1:2:2:2	1	196
BKH-96 225/25	225	25	5	9	1:2:2:2	1	200
BKH-96 230/10	230	10	7	23	1:2:4:4	1	205
BKH-96 237,5/12,5	237,5	12,5	6	19	1:2:4:4	1	206
BKH-96 240/40	240	40	6	6	1:1:1:1	1	210
BKH-96 240/20	240	20	7	12	1:1:2:2	1	212
BKH-96 243,75/6,25	243,7	6,25	7	39	1:2:4:8	1	210
BKH-96 250/50	250	50	5	5	1:1:1:1	1	210
BKH-96 250/25	250	25	6	10	1:1:2:2	1	212
BKH-96 260/20	260	20	7	13	1:2:2:2	1	214
BKH-96 262,5/12,5	262,5	12,5	7	21	1:2:2:4	1	216
BKH-96 275/25	275	25	6	11	1:2:2:2	1	220
BKH-96 280/40	280	40	7	7	1:1:1:1	1	220

### TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 4 tygodni.

### NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

### PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp. z o.o., Wójtowul. Modrzewiowa 58,  
11-010 Barczewo, tel./fax (089) 532 43 70, [www.olmex-kmb.pl](http://www.olmex-kmb.pl)



Na życzenie Klienta oferujemy przeprowadzenie kompleksowej analizy sieci poprzedzonej pomiarami parametrów i doбором urządzeń kompensacyjnych.

# BKH-96

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BATERIE KONDENSATORÓW PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU  
ŁŁAWIKÓW OCHRONNYCH Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

100 ... 900 kVar 400V, 525V, 690V 50 Hz, 60 Hz



### Uwaga:

Dla baterii BKH-96 w wykonaniu wieloszafowym należy przewidzieć niezależną linię kablową oraz zabezpieczenie główne (np. RBK 630A) dla każdej z szaf. Szafy ze sobą są sprzęgnięte linią sterowniczą.

Inny sposób zasilania (np. wspólny most szynowy dla zestawu wieloszafowego) dostępny za indywidualne zamówienie.

### TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 4 tygodni.

### NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

### PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp.z o.o., Wójtowul. Modrzewiowa 58,  
11-010 Barczewo, tel/fax (089) 532 43 70, [www.olmex-kmb.pl](http://www.olmex-kmb.pl)



Typ baterii	Moc baterii	Stopień regulacji	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Obudowa	Masa ok.
-	kVar	kVar	-	-	-	ilość	kg.
BKH-96 280/20	280	20	8	14	1:1:2:2	2	318
BKH-96 287,5/12,5	287,5	12,5	7	23	1:2:4:4	1	225
BKH-96 300/50	300	50	6	6	1:1:1:1	1	223
BKH-96 300/25	300	25	7	12	1:1:2:2	1	225
BKH-96 300/20	300	20	8	15	1:2:2:2	2	378
BKH-96 312,5/12,5	312,5	12,5	8	10	1:2:2:4	1	228
BKH-96 320/40	320	40	8	8	1:1:1:1	2	382
BKH-96 320/20	320	20	9	16	1:1:2:2	2	384
BKH-96 325/25	325	25	7	13	1:2:2:2	1	235
BKH-96 337,5/12,5	337,5	12,5	8	27	1:2:4:4	2	372
BKH-96 340/20	340	20	9	17	1:2:2:2	2	392
BKH-96 350/50	350	50	7	7	1:1:1:1	1	235
BKH-96 350/25	350	25	8	14	1:1:2:2	1	238
BKH-96 360/40	360	40	9	9	1:1:1:1	2	396
BKH-96 360/20	360	20	10	18	1:1:2:2	2	398
BKH-96 362,5/12,5	362,5	12,5	9	29	1:2:2:4	2	382
BKH-96 375/25	375	25	8	15	1:2:2:2	2	386
BKH-96 380/20	380	20	10	19	1:2:2:2	2	400
BKH-96 387,5/12,5	387,5	12,5	9	35	1:2:4:4	2	392
BKH-96 400/50	400	50	8	8	1:1:1:1	2	395
BKH-96 400/40	400	40	10	10	1:1:1:1	2	410
BKH-96 400/25	400	25	9	16	1:1:2:2	2	398
BKH-96 400/20	400	20	11	20	1:1:2:2	2	412
BKH-96 420/20	420	20	11	21	1:2:2:2	2	415
BKH-96 425/25	425	25	9	17	1:2:2:2	2	401
BKH-96 437,5/12,5	437,5	12,5	10	35	1:2:4:4	2	405
BKH-96 440/40	440	40	11	11	1:1:1:1	2	420
BKH-96 450/50	450	50	9	9	1:1:1:1	2	405
BKH-96 450/25	450	25	10	18	1:1:2:2	2	408
BKH-96 460/20	460	20	12	23	1:2:2:2	2	425
BKH-96 462,5/12,5	462,5	12,5	11	37	1:2:2:4	2	410
BKH-96 475/25	475	25	10	19	1:2:2:2	2	411
BKH-96 480/40	480	40	12	12	1:1:1:1	2	430
BKH-96 487,5/12,5	487,5	12,5	12	39	1:2:4:4	2	415
BKH-96 500/50	500	50	10	10	1:1:1:1	2	415
BKH-96 500/25	500	25	11	20	1:1:2:2	2	418
BKH-96 525/25	525	25	11	21	1:2:2:2	2	421
BKH-96 550/50	550	50	11	11	1:1:1:1	2	425
BKH-96 550/25	550	25	12	22	1:1:2:2	2	428
BKH-96 575/25	575	25	12	23	1:2:2:2	2	431
BKH-96 600/50	600	50	12	12	1:1:1:1	2	435
BKH-96 600/25	600	25	13	24	1:1:2:2	2	445
BKH-96 625/25	625	25	13	25	1:2:2:2	2	455
BKH-96 650/50	650	50	13	13	1:1:1:1	2	465
BKH-96 650/25	650	25	14	26	1:1:2:2	2	475
BKH-96 675/25	675	25	14	27	1:2:2:2	2	485
BKH-96 700/50	700	50	14	14	1:1:1:1	2	495
BKH-96 750/50	750	50	15	15	1:1:1:1	3	625
BKH-96 800/50	800	50	16	16	1:1:1:1	3	635
BKH-96 850/50	850	50	17	17	1:1:1:1	3	645
BKH-96 900/50	900	50	18	18	1:1:1:1	3	655

Na życzenie Klienta oferujemy przeprowadzenie kompleksowej analizy sieci poprzedzonej pomiarami parametrów i doбором urządzeń kompensacyjnych.