

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BATERIE KONDENSATORÓW Z DŁAWIKAMI OCHRONNYMI Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

BKD-96

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

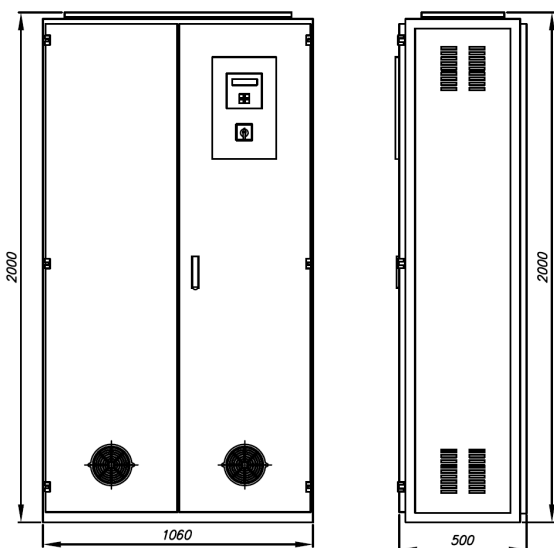


ZASTOSOWANIE:

Baterie kondensatorów typu BKD-96 z dławikami ochronnymi przeznaczone są do kompensacji indukcyjnej mocy biernej (poprawy współczynnika mocy $\cos\phi$) w sieciach trójfazowych. Dławiki ochronne umożliwiają pracę baterii w sieciach zawierających wyższe harmoniczne (podwyższony poziom THD_i), zabezpieczając kondensatory przed nadmiernym przeciążeniem. Baterie dla sieci 400V wyposażone są w kondensatory typu MKPg w izolacji gazowej (N₂) o podwyższonym napięciu: 480V dla p=7% (f_r=189Hz) oraz 525V dla p=14% (f_r=134Hz). Dławiki ochronne wyposażone są w termistory powodujące odłączenie członu po przekroczeniu temperatury równej 120°C. 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:

Napięcie znamionowe:	400V, 525V, 690V
Częstotliwość:	50 Hz
Stopień tłumienia „p”:	7% / 14%
Częstotliwość rezonansowa:	189 Hz / 134 Hz
Typ regulatora:	DCRG8 (3-faz pomiar prądu)
Prąd pomiarowy regulatora:	5A
Zakres nastawy $\cos\phi$:	0,5 ... 1 IND. i POJ.
Temperatura otoczenia:	-25°C... +35°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 31
Układ wentylacji:	mechaniczny - wymuszony
Wymiary obudowy SxHxG:	1060x2000x500 [mm]



Typ baterii	Moc baterii	Stopień regulacji	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Obudowa	Masa ok.
-	kVar	kVar	-	-	-	ilość	kg.
BKD-96 100/10	100	10	4	10	1:2:3:4	1	250
BKD-96 110/10	110	10	4	11	1:2:4:4	1	265
BKD-96 115/5	115	5	5	23	1:2:4:8:8	1	272
BKD-96 118,75/6,25	118,75	6,25	5	19	1:2:4:4:8	1	268
BKD-96 120/10	120	10	5	12	1:2:3:3	1	285
BKD-96 125/12,5	125	12,5	5	10	1:1:2:2:4	1	270
BKD-96 143,75/6,25	143,75	6,25	5	23	1:2:4:8:8	1	289
BKD-96 150/10	150	10	5	15	1:2:4:4	1	295
BKD-96 160/20	160	20	5	8	1:1:2:2	1	305
BKD-96 170/10	170	10	6	17	1:2:2:4	1	320
BKD-96 180/20	180	20	5	9	1:2:2:2	1	328
BKD-96 187,5/12,5	187,5	12,5	5	15	1:2:4:4	1	295
BKD-96 193,75/6,25	193,75	6,25	6	31	1:2:4:8	1	305
BKD-96 200/40	200	40	5	5	1:1:1:1	1	337
BKD-96 200/20	200	20	6	10	1:1:2:2	1	346
BKD-96 200/25	200	25	5	8	1:1:2:2	1	310
BKD-96 210/10	210	10	7	11	1:2:2:4	1	355
BKD-96 212,5/12,5	212,5	12,5	6	17	1:2:2:4	1	315
BKD-96 218,75/6,25	218,75	6,25	7	35	1:2:4:4:8	1	322
BKD-96 220/20	220	20	6	11	1:2:2:2	1	365
BKD-96 225/25	225	25	5	9	1:2:2:2	1	335
BKD-96 230/10	230	10	7	23	1:2:4:4	1	380
BKD-96 237,5/12,5	237,5	12,5	6	19	1:2:4:4	1	345
BKD-96 240/40	240	40	6	6	1:1:1:1	1	390
BKD-96 240/20	240	20	7	12	1:1:2:2	1	402
BKD-96 243,75/6,25	243,7	6,25	7	39	1:2:4:8	1	355
BKD-96 250/50	250	50	5	5	1:1:1:1	1	360
BKD-96 250/25	250	25	6	10	1:1:2:2	1	372
BKD-96 260/20	260	20	7	13	1:2:2:2	1	412
BKD-96 262,5/12,5	262,5	12,5	7	21	1:2:2:4	1	385

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 6 tygodni.

NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp. z o.o., Wójtowo ul. Modrzewiowa 58,
11-010 Barczewo, tel./fax (089) 532 43 70, www.olmex-kmb.pl



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

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BATERIE KONDENSATORÓW Z DŁAWIKAMI OCHRONNYMI Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

BKD-96

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



Typ baterii	Moc baterii	Stopień regulacji	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Obudowa	Masa ok.
-	kVar	kVar	-	-	-	ilość	kg.
BKD-96 275/25	275	25	6	11	1:2:2:2	1	415
BKD-96 280/40	280	40	7	7	1:1:1:1	1	430
BKD-96 280/20	280	20	8	14	1:1:2:2	2	436
BKD-96 287,5/12,5	287,5	12,5	7	23	1:2:4:4	1	423
BKD-96 300/50	300	50	6	6	1:1:1:1	1	433
BKD-96 300/25	300	25	7	12	1:1:2:2	1	440
BKD-96 300/20	300	20	8	15	1:2:2:2	2	616
BKD-96 312,5/12,5	312,5	12,5	8	10	1:2:2:4	1	455
BKD-96 320/40	320	40	8	8	1:1:1:1	2	622
BKD-96 320/20	320	20	9	16	1:1:2:2	2	634
BKD-96 325/25	325	25	7	13	1:2:2:2	1	465
BKD-96 337,5/12,5	337,5	12,5	8	27	1:2:4:4	2	472
BKD-96 340/20	340	20	9	17	1:2:2:2	2	652
BKD-96 350/50	350	50	7	7	1:1:1:1	1	480
BKD-96 350/25	350	25	8	14	1:1:2:2	1	490
BKD-96 360/40	360	40	9	9	1:1:1:1	2	668
BKD-96 360/20	360	20	10	18	1:1:2:2	2	672
BKD-96 362,5/12,5	362,5	12,5	9	29	1:2:2:4	2	665
BKD-96 375/25	375	25	8	15	1:2:2:2	2	660
BKD-96 380/20	380	20	10	19	1:2:2:2	2	695
BKD-96 387,5/12,5	387,5	12,5	9	35	1:2:4:4	2	676
BKD-96 400/50	400	50	8	8	1:1:1:1	2	675
BKD-96 400/40	400	40	10	10	1:1:1:1	2	710
BKD-96 400/25	400	25	9	16	1:1:2:2	2	682
BKD-96 400/20	400	20	11	20	1:1:2:2	2	716
BKD-96 420/20	420	20	11	21	1:2:2:2	2	728
BKD-96 425/25	425	25	9	17	1:2:2:2	2	698
BKD-96 437,5/12,5	437,5	12,5	10	35	1:2:4:4	2	405
BKD-96 440/40	440	40	11	11	1:1:1:1	2	750
BKD-96 450/50	450	50	9	9	1:1:1:1	2	720
BKD-96 450/25	450	25	10	18	1:1:2:2	2	732
BKD-96 460/20	460	20	12	23	1:2:2:2	2	770
BKD-96 462,5/12,5	462,5	12,5	11	37	1:2:2:4	2	745
BKD-96 475/25	475	25	10	19	1:2:2:2	2	752
BKD-96 480/40	480	40	12	12	1:1:1:1	2	790
BKD-96 487,5/12,5	487,5	12,5	12	39	1:2:4:4	2	758
BKD-96 500/50	500	50	10	10	1:1:1:1	2	765
BKD-96 500/25	500	25	11	20	1:1:2:2	2	772
BKD-96 525/25	525	25	11	21	1:2:2:2	2	795
BKD-96 550/50	550	50	11	11	1:1:1:1	2	813
BKD-96 550/25	550	25	12	22	1:1:2:2	2	820
BKD-96 575/25	575	25	12	23	1:2:2:2	2	835
BKD-96 600/50	600	50	12	12	1:1:1:1	2	855
BKD-96 600/25	600	25	13	24	1:1:2:2	2	865
BKD-96 625/25	625	25	13	25	1:2:2:2	2	890
BKD-96 650/50	650	50	13	13	1:1:1:1	2	945
BKD-96 650/25	650	25	14	26	1:1:2:2	2	950
BKD-96 675/25	675	25	14	27	1:2:2:2	2	980
BKD-96 700/50	700	50	14	14	1:1:1:1	2	985
BKD-96 750/50	750	50	15	15	1:1:1:1	3	1150
BKD-96 800/50	800	50	16	16	1:1:1:1	3	1195
BKD-96 850/50	850	50	17	17	1:1:1:1	3	1240
BKD-96 900/50	900	50	18	18	1:1:1:1	3	1285

Uwaga:

Dla baterii BKD-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 6 tygodni.

NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp. z o.o., Wójtowo ul. Modrzewiowa 58,
11-010 Barczewo, tel./fax (089) 532 43 70, www.olmex-kmb.pl



Kompensacja Mocy Biernej

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