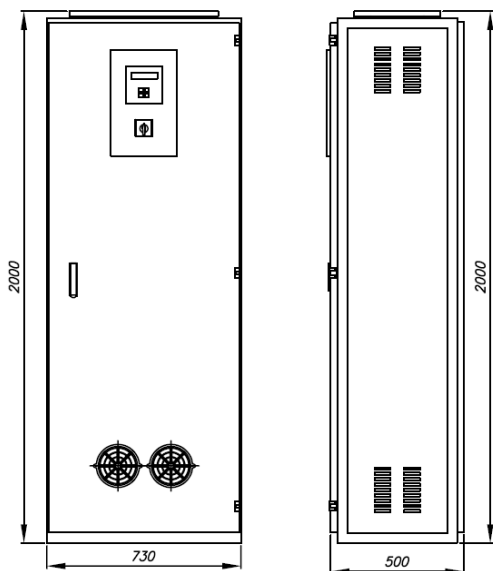


URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BKH-96-II

BATERIE KONDENSATORÓW PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU DŁAWIKÓW OCHRONNYCH Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

30 ... 200 kVar 400V, 525V, 690V 50 Hz, 60 Hz



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

ZASTOSOWANIE:

Baterie kondensatorów typu BKH-96-II 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 (N₂) 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:

Napięcie znamionowe:	400V, 525V, 690V
Częstotliwość:	50 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 SxHxG:	730x2000x500 [mm]

Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Masa ok. kg.
BKH-96-II 47,5/2,5	47,5	2,5	5	19	1:2:4:4:8	154
BKH-96-II 50/5	50	5	3	10	1:2:3:4	152
BKH-96-II 52,5/2,5	52,5	2,5	5	21	1:2:4:6:8	154
BKH-96-II 55/5	55	5	4	11	1:2:4:4	152
BKH-96-II 57,5/2,5	57,5	2,5	5	23	1:2:4:8:8	154
BKH-96-II 60/5	60	5	4	12	1:2:3:6	154
BKH-96-II 65/5	65	5	4	13	1:2:4:6	155
BKH-96-II 68,75/6,25	68,75	6,25	4	11	1:2:4:4	154
BKH-96-II 70/10	70	10	3	7	1:2:4	153
BKH-96-II 75/5	75	5	4	15	1:2:4:8	155
BKH-96-II 77,5/2,5	77,5	2,5	5	31	1:2:4:8:16	157
BKH-96-II 80/10	80	10	4	8	1:1:2:4	156
BKH-96-II 87,5/12,5	87,5	12,5	3	7	1:2:4	155
BKH-96-II 90/10	90	10	4	9	1:2:3:3	158
BKH-96-II 93,75/6,25	93,75	6,25	4	15	1:2:4:8	157
BKH-96-II 95/5	95	5	5	19	1:2:4:6:6	161
BKH-96-II 100/10	100	10	4	10	1:2:3:4	158
BKH-96-II 110/10	110	10	4	11	1:2:4:4	160
BKH-96-II 112,5/12,5	112,5	12,5	4	9	1:2:2:4	158
BKH-96-II 115/5	115	5	5	23	1:2:4:8:8	162
BKH-96-II 118,7/6,25	118,75	6,25	5	19	1:2:4:4:8	161
BKH-96-II 120/20	120	20	4	6	1:1:2:2	160
BKH-96-II 125/25	125	25	3	5	1:2:2	160
BKH-96-II 137,5/12,5	137,5	12,5	4	11	1:2:4:4	163
BKH-96-II 140/20	140	20	4	7	1:2:2:2	163
BKH-96-II 143,7/6,25	143,7	6,25	5	23	1:2:4:8:8	165
BKH-96-II 150/25	150	25	4	6	1:1:2:2	164
BKH-96-II 160/40	160	40	4	4	1:1:1:1	165
BKH-96-II 162,5/12,5	162,5	12,5	5	13	1:2:2:4:4	166
BKH-96-II 175/25	175	25	4	7	1:2:2:2	167
BKH-96-II 200/50	200	50	4	4	1:1:1:1	171
BKH-96-II 200/25	200	25	5	8	1:1:2:2:2	172

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