

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BK-25

BATERIE KONDENSATORÓW Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

5 ... 25 kVar 400 V, 525V 50 Hz, 60 Hz



ZASTOSOWANIE:

Baterie kondensatorów typu BK-25 przeznaczone są do kompensacji mocy biernej (poprawy współczynnika mocy $\cos\phi$) w trójfazowych sieciach przemysłowych o napięciu 400V, 525V przy założeniu równomiernego obciążenia faz. Baterie wyposażone są w kondensatory w izolacji gazowej (N_2). Elektroniczny regulator współczynnika mocy (pomiar prądu 1-fazowy) automatycznie dostosowuje moc załączonych kondensatorów do potrzeb sieci (tak, aby utrzymać stałą wartość $\cos\phi$). Regulator wyposażony jest w ciekłokrystaliczny wyświetlacz wartości współczynnika mocy.

W przypadku występujących asymetrii obciążenia (duży udział odbiorników jednofazowych), baterię należy wyposażyć w regulator z możliwością pomiaru prądu w 3 fazach (opcja dostępna na zamówienie).

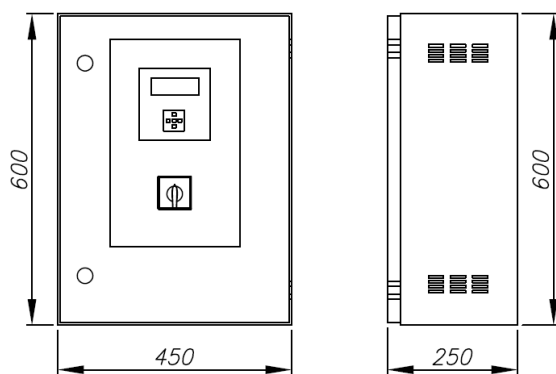
Baterie BK-25 charakteryzują się małymi wymiarami i ciężarem. Umożliwia to mocowanie ich na ścianach w obiektach, gdzie brak miejsca na ustawienie baterii na podłodze.

Istnieje możliwość wykonania baterii o mocy i stopniu regulacji wg potrzeb.

OGÓLNE PARAMETRY TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe:	400V, 525V
Częstotliwość:	50 Hz
Typ regulatora:	elektroniczny
Prąd pomiarowy regulatora:	5A
Zakres nastawy $\cos\phi$:	0,5 ... 1 IND. i POJ.
Straty:	0,2 W/kVar
Temperatura otoczenia:	-25°C... +35°C
Stopień ochrony obudowy:	IP 31
Wymiary SxHxG	450x600x250 [mm]

Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Masa ok. kg.
BK-25 5/1	5	1	3	5	1:2:2	25
BK-25 5,5/0,5	5,5	0,5	4	11	1:2:4:4	26
BK-25 6/1	6	1	3	6	1:2:3	25
BK-25 6,5/0,5	6,5	0,5	4	13	1:2:4:6	26
BK-25 7/1	7	1	3	7	1:2:4	25
BK-25 7,5/0,5	7,5	0,5	4	15	1:2:4:8	26
BK-25 8,5/1,7	8,5	1,7	3	5	1:2:2	25
BK-25 9/0,82	9	0,82	4	11	1:2:4:4	26
BK-25 10/1	10	1	4	10	1:2:3:4	26
BK-25 10/2	10	2	3	5	1:2:2	25
BK-25 10,6/0,82	10,6	0,82	4	13	1:2:4:6	26
BK-25 11,7/1,7	11,7	1,7	3	7	1:2:4	25
BK-25 12/2	12	2	3	6	1:2:3	25
BK-25 12,3/0,82	12,3	0,82	4	15	1:2:4:8	26
BK-25 13/1	13	1	4	13	1:2:4:6	26
BK-25 13,6/1,7	13,6	1,7	4	8	1:1:2:4	26
BK-25 15/1	15	1	4	15	1:2:4:8	26
BK-25 15/2,5	15	2,5	3	6	1:2:3	25
BK-25 16/2	16	2	4	8	1:2:2:3	26
BK-25 17,5/2,5	17,5	2,5	3	7	1:2:4	25
BK-25 18/2	18	2	4	9	1:2:3:3	26
BK-25 18,7/1,7	18,7	1,7	4	11	1:2:4:4	26
BK-25 20/2	20	2	4	10	1:2:3:4	27
BK-25 22/2	22	2	4	11	1:2:4:4	27
BK-25 24/2	24	2	4	12	1:2:3:6	27
BK-25 25/2,5	25	2,5	4	10	1:2:3:4	27
BK-25 25/5	25	5	3	5	1:2:2	26



TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zapewniamy realizację zamówienia w terminie do 2 tygodni.

NA ZAMÓWIENIE WYKONUJEMY:

Baterie o dowolnej mocy i konfiguracji.

PRODUCENT I DYSTRYBUTOR:

OLMEX KMB Sp. z o.o., Wójtowa 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.