

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ BK-55

BATERIE KONDENSATORÓW Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

10 ... 65 kVar 400 V, 525V, 690V 50 Hz, 60 Hz



ZASTOSOWANIE:

Baterie kondensatorów typu BK-55 przeznaczone są do kompensacji mocy biernej (poprawy współczynnika mocy $\cos\phi$) w trójfazowych sieciach przemysłowych o napięciu 400V, 525V, 690V 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-55 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, 690V
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	600x800x325 [mm]

Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Ilość członów	Ilość stopni regulacji	Szereg regulacyjny	Masa ok.
-	-	-	-	-	-	kg.
BK-55 10/2,5	10	2,5	3	4	1:1:2	35
BK-55 12,5/2,5	12,5	2,5	3	5	1:2:2	37
BK-55 15/2,5	15	2,5	3	6	1:2:3	39
BK-55 17,5/2,5	17,5	2,5	3	7	1:2:4	41
BK-55 18,75/1,25	18,75	1,25	4	15	1:2:4:8	41
BK-55 20/5	20	5	3	4	1:1:2	42
BK-55 20/2,5	20	2,5	4	8	1:2:2:3	43
BK-55 22,5/2,5	22,5	2,5	4	9	1:2:3:3	43
BK-55 25/5	25	5	3	5	1:2:2	45
BK-55 25/2,5	25	2,5	4	10	1:2:3:4	46
BK-55 27,5/2,5	27,5	2,5	4	11	1:2:4:4	48
BK-55 30/5	30	5	3	6	1:2:3	50
BK-55 30/2,5	30	2,5	4	12	1:2:3:6	51
BK-55 32,5/2,5	32,5	2,5	4	13	1:2:4:6	54
BK-55 35/5	35	5	3	7	1:2:4	56
BK-55 37,5/2,5	37,5	2,5	4	15	1:2:4:8	59
BK-55 40/10	40	10	3	4	1:1:2	60
BK-55 40/5	40	5	4	8	1:2:2:3	61
BK-55 45/5	45	5	4	9	1:2:3:3	63
BK-55 50/10	50	10	3	5	1:2:2	64
BK-55 50/5	50	5	4	10	1:2:3:4	65
BK-55 55/5	55	5	4	11	1:2:4:4	68
BK-55 60/10	60	10	3	6	1:2:3	67
BK-55 60/5	60	5	4	12	1:2:3:6	69
BK-55 65/5	65	5	4	13	1:2:4:6	70

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

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

