

URZĄDZENIA DO KOMPENSACJI NISKICH NAPIĘĆ

BK-180

BATERIE KONDENSATORÓW Z AUTOMATYCZNĄ REGULACJĄ

40 ... 200 kVar 400 V, 525V, 690V 50 Hz, 60 Hz

ZASTOSOWANIE:

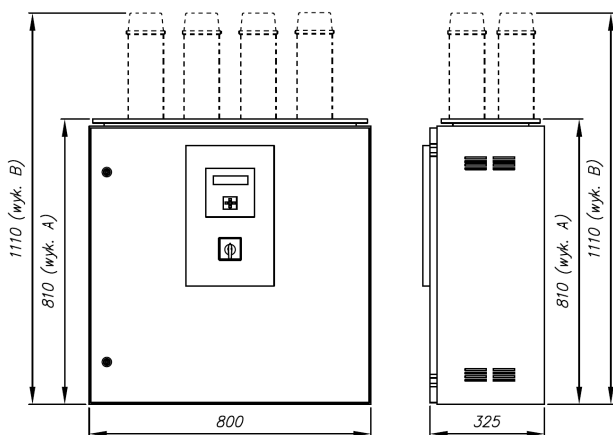
Baterie kondensatorów typu BK-180 przeznaczone są do kompensacji mocy biernej (poprawy współczynnika mocy $\cos\phi$) w trójfazowych sieciach przemysłowych o napięciu 400V, 525V, 690V przy założeniu równomiernego obciążenia faz. Baterie wyposażone są w kondensatory w izolacji gazowej (N_2). Elektroniczny 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-180 charakteryzują się małymi wymiarami i ciężarem. Umożliwia to mocowanie ich na ścianach w obiektach, gdzie brak miejsca na ustawienie baterii na podłodze.

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	800x810x325 [mm]



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



Typ baterii	Moc baterii kVar	Stopień regulacji kVar	Ilość czoł- nów	Ilość stopni regula.	Szereg regulacy- jny	Wyko- -nanie	Masa ok. kg.
BK-180 47,5/2,5	47,5	2,5	5	19	1:2:4:6:6	A	71
BK-180 52,5/2,5	52,5	2,5	5	21	1:2:4:6:8	A	73
BK-180 55/5	55	5	4	11	1:2:4:4	A	74
BK-180 57,5/2,5	57,5	2,5	5	23	1:2:4:8:8	A	75
BK-180 60/10	60	10	3	6	1:2:3	A	76
BK-180 65/5	65	5	4	13	1:2:4:6	A	79
BK-180 70/10	70	10	3	7	1:2:4	A	80
BK-180 75/5	75	5	4	15	1:2:4:8	A	82
BK-180 77,5/2,5	77,5	2,5	5	31	1:2:4:8:8	A	83
BK-180 80/10	80	10	4	8	1:2:2:3	A	84
BK-180 90/15	90	15	4	6	1:1:2:2	A	85
BK-180 90/10	90	10	4	9	1:2:3:3	A	86
BK-180 90/5	90	5	5	18	1:2:3:6:6	A	88
BK-180 95/5	95	5	5	19	1:2:4:6:6	A	89
BK-180 100/12,5	100	12,5	4	8	1:1:2:4	A	90
BK-180 100/10	100	10	4	10	1:2:3:4	A	91
BK-180 110/10	110	10	4	11	1:2:4:4	A	92
BK-180 115/5	115	5	5	23	1:2:4:8:8	A	93
BK-180 120/20	120	20	4	6	1:1:2:2	A	94
BK-180 120/10	120	10	5	12	1:2:3:3:3	A	95
BK-180 125/25	125	25	3	5	1:2:2	A	96
BK-180 137,5/12,5	137,5	12,5	4	11	1:2:4:4	B	96
BK-180 143,7/6,25	143,75	6,25	5	23	1:2:4:8:8	B	97
BK-180 140/20	140	20	4	7	1:2:2:2	B	97
BK-180 150/25	150	25	4	6	1:1:2:2	B	98
BK-180 150/10	150	10	5	15	1:2:4:4:4	B	99
BK-180 155/5	155	5	6	31	1:2:4:8:8	B	101
BK-180 160/20	160	20	5	8	1:1:2:2:2	B	100
BK-180 175/25	175	25	4	7	1:2:2:2	B	102
BK-180 180/20	180	20	5	9	1:2:2:2:2	B	104
BK-180 187,5/12,5	187,5	12,5	5	15	1:2:4:4:4	B	105
BK-180 190/10	190	10	6	19	1:2:4:4:4	B	108
BK-180 200/25	200	25	5	8	1:1:2:2:2	B	107