



## CENNIK BATERII KONDENSATORÓW z kondensatorami w obudowie cylindrycznej

### Oferujemy baterie z ochroną przepięciową w pełnej gamie mocy, od 10 kVar, optymalnie dobranych dla potrzeb odbiorcy

Proponujemy następujące ceny na przykładowe baterie kondensatorów z zastosowaniem regulatora RC9-M

W bateriach do 4 stopni może być użyty regulator RT4. Wtedy od podanej ceny należy odjąć 230,00 zł. Dla baterii od 80kVar zalecamy stosowanie regulatora RC9-M. Baterie posiadają wbudowaną ochronę przepięciową. Na życzenie mogą być za dopłatą wyposażone w wyłącznik główny, rozłącznik bezpiecznikowy i mierniki, analizatory wielkości elektrycznych.

Moc [kVar]	Liczba stopni	cykl regulacji	Kondensatory moc stopni w kVar	Obudowa hxlxw cm	Cena zł.	Cena zł.- 5%
12,5	3	5*2,5kVar	2,5, 5, 5	50x60x35	2,780	2,641
15,0	3	6*2,5kVar	2,5, 5, 7,5	50x60x35	2,830	2,689
17,5	3	7*2,5kVar	2,5, 5, 10	50x60x35	2,880	2,736
20,0	3	4*5kVar	5,5,10	50x60x35	2,900	2,755
22,5	4	9*2,5kVar	2,5, 5,5,10	50x60x35	3,040	2,888
25,0	3	5*5kVar	5,10,10	50x60x35	2,960	2,812
27,5	3	11*2,5kVar	2,5, 5,10,10	50x60x35	3,110	2,955
30,0	4	6*5kVar	5,5,10,10	50x60x35	3,300	3,135
35,0	3	7*5kVar	5,10,20	50x60x35	3,170	3,012
37,5	4	15*2,5kVar	2,5, 5,10,20	50x60x35	3,320	3,154
40,0	4	8*5kVar	5,5,10,20	50x60x35	3,400	3,230
45,0	4	9*5kVar	5,10,10,20	50x60x35	3,540	3,363
47,5	5	19*2,5kVar	2,5, 5,10,10,20	50x60x35	3,670	3,487
50,0	4	5*10kVar	10,10,10,20	50x60x35	3,620	3,439
55,0	4	11*5kVar	5,10,20,20	50x60x35	3,810	3,620
60,0	4	6*10kVar	10,10,20,20	50x60x35	4,000	3,800
65,0	5	13*10kVar	5,10,10,20,20	50x60x35	4,170	3,962
70,0	4	7*10kVar	10,20,20,20	50x60x35	4,220	4,009
75,0	5	15*5kVar	5,10,20,20,20	50x60x35	4,360	4,142
80,0	4	4*20kVar	20,20,20,20	50x60x35	4,760	4,522
85,0	4	17*5kVar	5,10,10,20,20,20	110x80x40	5,090	4,835
90,0	5	9*10kVar	10,20,20,20,20	110x80x40	5,040	4,788
95,0	6	19*5kVar	5,10,20,20,20,20	110x80x40	5,250	4,988
100,0	5	5*20kVar	20,20,20,20,20	110x80x40	5,300	5,035
110,0	6	11*10kVar	10,20,20,20,20,20	110x80x40	5,560	5,282
120,0	6	6*20kVar	20,20,20,20,20,20	110x80x40	5,740	5,453
130,0	7	13*10kVar	10,20,20,20,20,20,20	110x80x40	5,900	5,605
140,0	7	7*20kVar	20,20,20,20,20,20,20	110x80x40	6,290	5,976
150,0	8	15*10kVar	10,20,20,20,20,20,20,20	110x80x40	6,550	6,223
160,0	8	8*20kVar	20,20,20,20,20,20,20,20	110x80x40	6,790	6,451
170,0	8	17*10kVar	10,20,20,20,20,20,20,40	110x80x40	7,150	6,793
180,0	9	9*20kVar	20,20,20,20,20,20,20,40	110x80x40	7,340	6,973
190,0	8	19*10kVar	10,20,20,20,20,20,40,40	110x80x40	7,640	7,258
200,0	8	10*20kVar	20,20,20,20,20,20,40,40	110x80x40	7,890	7,496
230,0	7	23*10kVar	10,20,40,40,40,40,40	110x80x40	8,680	8,246
240,0	8	12*20kVar	20,20,20,20,40,40,40,40	110x80x40	8,930	8,484
300,0	8	15*20kVar	20,20,40,40,40,40,40,60	110x100x40	11,200	10,640
320,0	8	16*20kVar	20,40,40,40,40,40,40,60	110x100x40	11,700	11,115

<b>360,0</b>	8	18*20kVar	20,40,40,40,40,60,60,60,60	110x100x40	<b>12,700</b>	<b>12,065</b>
<b>420,0</b>	8	21*20kVar	20,40,60,60,60,60,60,60,60	2*110x80x40	<b>15,700</b>	<b>14,915</b>
<b>480,0</b>	8	24*20kVar	20,20,40,80,80,80,80,80,80	2*110x80x40	<b>16,950</b>	<b>16,103</b>
<b>500,0</b>	9	25*20kVar	20,40,40,40,40,80,80,80,80,80	2*110x80x40	<b>17,550</b>	<b>16,673</b>

do podanych cen należy doliczyć VAT

**Gwarancja na baterie kondensatorów wynosi 12 miesięcy.**

Informujemy, że jest to oferta orientacyjna. Możliwe są dowolne inne ustawienia, lepiej dostosowane do potrzeb klienta oraz inne moce baterii kondensatorowych.

**informacja techniczna dot. baterii kondensatorów.**

Bateria jest zbudowana z nowoczesnych, ekologicznych kondensatorów produkowanych przez renomowaną w dziedzinie kompensacji hiszpańską firmę RTR ENERGIA (ISO-9002, AENOR-EN, IQNET). Jesteśmy jej wyłącznym przedstawicielem na Polskę.

Są to suche kondensatory z izolacją polipropylenową. Izolacja jest samonaprawialna, w przypadku mikroprzebić kondensator samodzielnie się regeneruje. Ponadto kondensatory są zabezpieczone przed wybuchem w przypadku uszkodzeń niszczących.

Do załączania kondensatorów stosujemy w baterii nowoczesne wysokiej jakości styczniki z miękkim załączaniem specjalnie do nich przeznaczone. Zwiększają one znacznie niezawodność baterii łagodząc jednocześnie udar prądowy załączania kondensatorów i likwidując zakłócenia i inne niepożądane zjawiska z tym związane. Zabezpieczeniem przeciwzwarciovym są wkładki BM00 lub Neozed.

**Baterie o dużych mocach** posiadają wewnętrzny automatyczny system chłodzenia-wentylacji.

Całością steruje regulator RC9 którego producentem i twórcą jesteśmy. Jest to najbardziej niezawodny regulator na polskim rynku.

Funkcjonalnie i jakościowo znacznie przewyższa urządzenia innych firm. Zastosowanie triaków zamiast przełączników likwiduje problem mechanicznego zużywania się urządzenia a tym samym RC9 nie wymaga cyklicznych napraw co 2 lata. Zasada pomiaru mocy całkowitej i biernej oraz zliczania energii jest równoważna stosowanej w rozliczeniowych licznikach energii (oczywiście nie jest realizowana drogą elektromechaniczną lecz przetwornikami elektronicznymi) a więc założony cel likwidowania opłat za moc bierną jest poprawnie wykonywany.

**Regulatory RC9** wykazują swoją przewagę szczególnie w sieci o bardzo wysokim poziomie zakłóceń i zniekształceń. Zaskakują użytkowników utrzymując prawidłowy współczynnik mocy w miejscu, w którym inne (również zagraniczne) blokowały się, lub działały błędnie. Powszechnie jest zastępowanie takich regulatorów naszymi urządzeniami.