



AUTOMATYCZNE BATERIE KONDENSATORÓW TYP BK-95-0; BK-95-1; BK-95-2 (wersja wisząca lub stojąca)



Baterie kondensatorów firmy **TAURUS-TECHNIC** przeznaczone są do kompensacji mocy biernej w sieciach o napięciu do 400 V przy równomiernym obciążeniu faz.

Baterie serii BK-95... służą do kompensacji współczynnika mocy w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz do kompensacji miejscowej. Są urządzeniami w pełni zautomatyzowanymi, samodzielnymi, zapewniającymi utrzymanie współczynnika mocy na żądanym poziomie. Wyposażone są w indywidualne bezpieczniki i styczniki. Sterowane automatycznym, mikroprocesorowym regulatorem mocy biernej. Na życzenie kondensatory mogą być zabezpieczone rozłącznikiem bezpiecznikowym.

Baterie **TAURUS-TECHNIC** wykonane są w oparciu o wysokiej jakości kondensatory energetyczne firmy Nokian, zbudowane z samoregulującego się dielektryka. Są to kondensatory suche, w pełni bezpieczne dla środowiska naturalnego. W kondensatorach zastosowano specjalny, nowoczesny system chłodzenia. Stopnie kondensatorowe mogą mieć jednakową lub różną wielkość. Stosunek stopni w odniesieniu do pierwszego może być np. 1:1:1:1, 1:1:2:2, 1:2:2:2, 1:2:3:4, 1:2:4:4. Zapewniono również działanie cyrkulacyjne. Pozwala to na bardziej równomierne obciążenie styczników i zmniejsza wymagania odnośnie konserwacji. Docelowa wartość współczynnika mocy może być ustawiana przez użytkownika.

Baterie typu BK-95... są montowane na ścianie, istnieje możliwość rozbudowy lub wymiany kondensatorów w czasie eksploatacji, a także wzajemne łączenie segmentów baterii w zestawy. Jest także możliwość montażu baterii na posadzce przez przykręcenie specjalnego podestu. Dla sieci z wysokimi odkształceniami przez harmoniczne dostępne są automatyczne baterie z dławikami typu BKD firmy **TAURUS-TECHNIC**. Produujemy pełny zakres baterii kondensatorów korygujących współczynnik mocy.

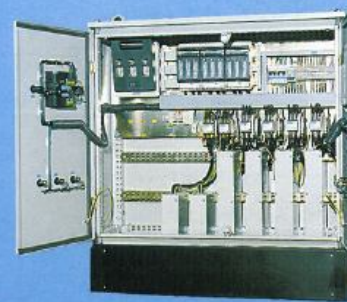
Dostępne również wersje do użytku na zewnątrz.



Lp	Typ	Moc (kvar)	Moc skokowa	Ilość stopni	Szereg regulacyjny	W (mm)	H (mm)	D (mm)
1	BK 95-0 12,5/2,5	12,5	2,5	3	1:2:2	550	900	400
2	15,0/5,0	15,0	5,0	3	1:1:1	550	900	400
3	17,5/2,5	17,5	2,5	3	1:2:4	550	900	400
4	25,0/5,0	25,0	5,0	3	1:2:2	550	900	400
5	27,5/2,5	27,5	2,5	4	1:2:4:4	550	900	400
6	35,0/5,0	35,0	5,0	3	1:2:4	550	900	400
7	45,0/5,0	45,0	5,0	4	1:2:2:4	550	900	400
8	55,0/5,0	55,0	5,0	4	1:2:4:4	550	900	400
9	60,0/10,0	60,0	10,0	4	1:1:2:2	550	900	400
1	BK 95-1 35,0/5,0	35,0	5,0	4	1:2:2:2	900	900	400
2	40,0/10,0	40,0	10,0	4	1:1:1:1	900	900	400
3	55,0/5,0	55,0	5,0	4	1:2:4:4	900	900	400
4	60,0/10,0	60,0	10,0	4	1:1:2:2	900	900	400
5	70,0/10,0	70,0	10,0	4	1:2:2:2	900	900	400
6	80,0/10,0	80,0	10,0	5	1:1:2:2:2	900	900	400
7	90,0/10,0	90,0	10,0	5	1:2:2:2:2	900	900	400
8	100,0/12,5	100,0	12,5	5	1:1:2:2:2	900	900	400
9	112,5/12,5	112,5	12,5	5	1:2:2:2:2	900	900	400
1	BK 95-2 75,0/5,0	75,0	5,0	5	1:2:4:4:4:R	1100	900	400
2	80,0/10,0	80,0	10,0	5	1:1:2:2:2:R	1100	900	400
3	90,0/10,0	90,0	10,0	5	1:2:2:2:2:R	1100	900	400
4	100,0/12,5	100,0	12,5	5	1:1:2:2:2:R	1100	900	400
5	100,0/10,0	100,0	10,0	6	1:1:2:2:2:2	1100	900	400
6	120,0/10,0	120,0	10,0	7	1:1:2:2:2:2:2	1100	900	400
7	125,0/12,5	125,0	12,5	6	1:1:2:2:2:2	1100	900	400
8	150,0/12,5	150,0	12,5	7	1:1:2:2:2:2:2	1100	900	400
9	167,5/12,5	167,5	12,5	7	1:2:2:2:2:2:2	1100	900	400

Inne opcje na życzenie

Fot. Bateria kondensatorów BK-95-2 125/12,5 kvar 400V 50Hz



Dane techniczne:

Napięcie znamionowe	400 V 3-fazowe
Częstotliwość	50 lub 60 Hz
Moc znamionowa	12,5...167,5 kvar
Tolerancja	-0/+10%
Straty kondensatorowe	~0,5 W/kvar (całkowite <= 1,3 W/kvar)
Temperatura pracy	-15°C do +55°C
Klasa ochrony	IP-31 (44 lub 54 na życzenie)
Normy	IEC 831, BS1 650, VDE 0560
Wymiary	BKT 95-0 550x900x400 BKT 95-1 900x900x400 BKT 95-2 1100x900x400

Producent i dystrybutor:
TAURUS-TECHNIC

86-031 Osielesko k/Bydgoszczy
ul. Sokola 8

tel. centr. (052) 320-33-11, 381-35-01, fax 320-33-38

e-mail:taurus@taurus-technic.com.pl http://www.taurus-technic.com.pl