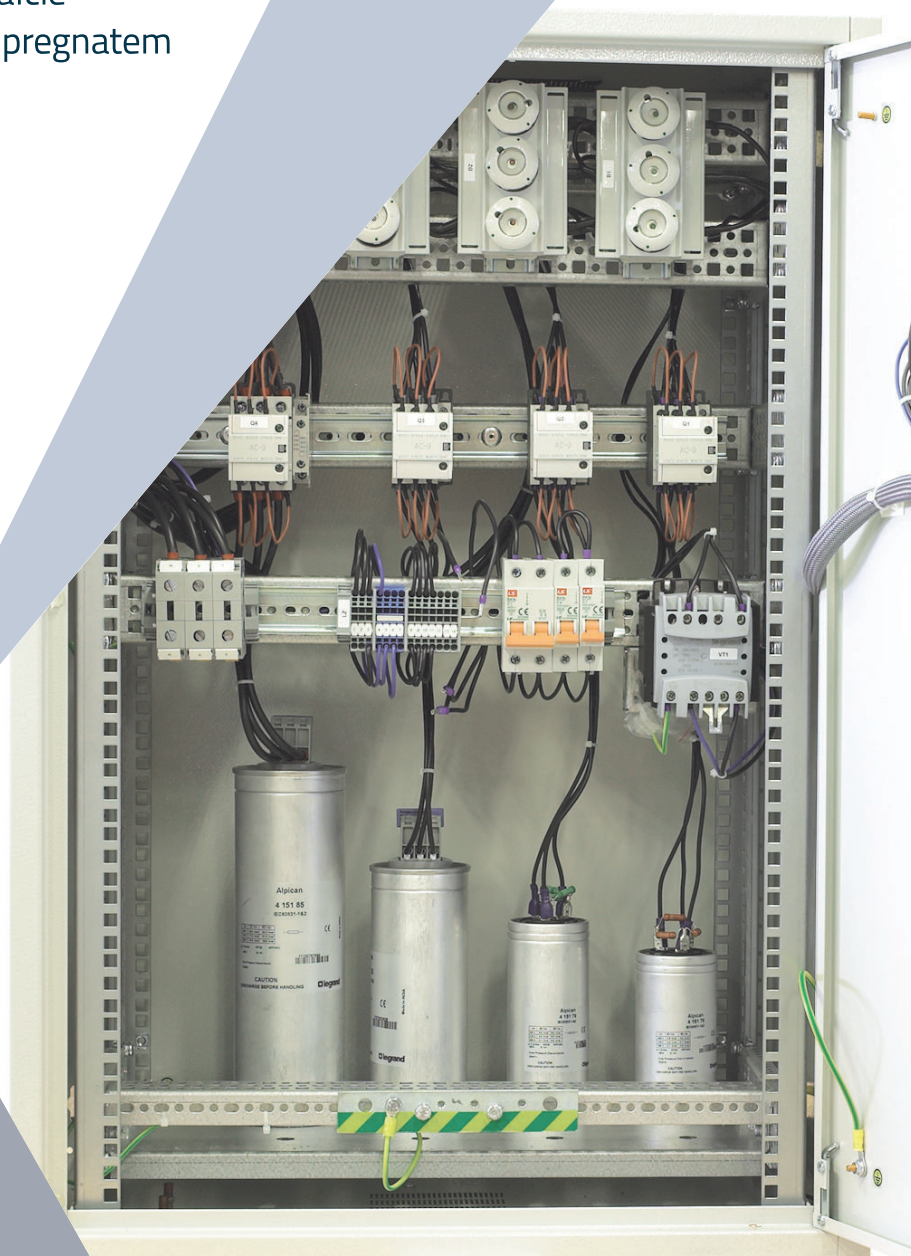


Baterie kondensatorów w szafkach wiszących BKZN/W

Do produkcji tych baterii używamy kondensatorów typu Alpican firmy Legrand.

Kondensatory wykonane są w I klasie izolacji, w aluminiowej obudowie w kształcie cylindra z biodegradowalnym impregnatem na bazie żywicy.



Do produkcji baterii używamy kondensatorów typu Alpican firmy Legrand. Kondensatory wykonane są w I klasie izolacji, w aluminiowej obudowie w kształcie cylindra z biodegradowalnym impregnatem na bazie żywicy. Każda zwijka kondensatora jest zabezpieczona przez:

- samoregenerujący dielektryk,
- rozłącznik nadciśnieniowy.

Maksymalne dopuszczalne napięcie kondensatora to $1,1 U_n$, a max dopuszczalny prąd to 1,5 Ir. Temperatura pracy $-25/+55^{\circ}\text{C}$. Kondensatory wyposażone są w rezystory rozładowcze wewnętrzne, których czas rozładowania wynosi 3 min. Moc strat kondensatorów Alpican to 0,45 W na 1 kVAr. Produkowane przez nas baterie kondensatorów są bateriami automatycznymi, w których załączanie poszczególnych stopni kondensatorowych odbywa się za pośrednictwem styczników elektromechanicznych sterowanych przez regulator współczynnika mocy typu Alptec.



Typ podstawowy: BKZN/W

Moc nominalna szafki: od 10 do 120 kVAr

Napięcie nominalne: 3x400 V, 50 Hz

Max dopuszczalne napięcie: 480 V (kondensator)

Poziom harmonicznych:

THDU < 3%

THDI < 10%

SH/ST ≤ 25%

Zakres temperatur pracy:

od -10°C do $+45^{\circ}\text{C}$

Średnia 24h: $+40^{\circ}\text{C}$

Temperatura magazynowania: $-20/+60^{\circ}\text{C}$

Wymiary szafy (szer. x gł. x wys.): 600 x 500 x 800 mm

Zgodne z normą: IEC 60831-1 i 2

Szafki wiszące baterii kondensatorów z automatyczną regulacją mocy bez dławików

Typ	Numer katalogowy	Moc baterii [kVAr]	Stopnie [kVAr]	Wymiary szafy [mm] (wys. x szer. x gł.)	Liczba członów
BKZN/W-10	WN-1464-20-01-011	10	(2x2,5)+(1x5)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-12,5	WN-1464-20-02-011	12,5	(1x2,5)+(2x5)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-15	WN-1464-20-03-011	15	(1x2,5)+(1x5)+(1x7,5)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-20	WN-1464-20-04-011	20	(1x2,5)+(1x5)+(1x12,5)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-25	WN-1464-20-05-011	25	(1x5)+(2x10)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-30	WN-1464-20-06-011	30	(1x5)+(1x10)+(1x15)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-35	WN-1464-20-07-011	35	(1x5)+(1x10)+(1x20)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-40	WN-1464-20-08-011	40	(1x5)+(1x10)+(1x25)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-45	WN-1464-20-09-011	45	(1x5)+(1x10)+(2x15)	870 x 600 x 400	4
BKZN/W-50	WN-1464-20-10-011	50	(1x10)+(1x15)+(1x25)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-55	WN-1464-20-11-011	55	(1x10)+(1x15)+(1x30)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-60	WN-1464-20-12-011	60	(1x10)+(2x25)	870 x 600 x 400	3
BKZN/W-80	WN-1464-20-13-011	80	(4x20)	870 x 600 x 400	4
BKZN/W-100	WN-1464-20-14-011	100	(4x25)	870 x 600 x 400	4
BKZN/W-120	WN-1464-20-15-011	120	(4x30)	870 x 600 x 400	4