

“ELEKTROPROIZVOD” d.o.o.
 18000 Niš, Babičkog odreda 19
 tel: 018/590-491, 308-759
 mob: 063/87-927-00
 e-mail: office@elektroproizvod.rs
elektroproizvod.nis@gmail.com

TABELA
ZA IZBOR OPREME ZA KONDENZATORSKE BATERIJE

red. br.	C_{440} kapacitet baterije pri nazivnom naponu 440V (kVAR)	C_{400} kapacitet baterije pri naponu 400V (kVAR)	struja kondenz. baterije (A)	presek priključnog provodnika (mm ²)	topljivi osig. nožasti NV00 (A)	kontaktor sa kapacitivnim dodatkom
1	3,0	2,5	3,9	1,5	10	MC9b + AC9 “LSis”-Koreja
2	3,6	3,0	4,7	1,5	16	MC9b + AC9 “LSis”-Koreja
3	6,0	5,0	7,9	2,5	16	MC9b + AC9 “LSis”-Koreja
4	9,0	7,4	11,8	2,5	20	MC9b + AC9 “LSis”-Koreja
5	12,1	10,0	15,9	4	25	MC12b + AC9 “LSis”-Koreja
6	15,1	12,5	19,8	6	35	MC12b + AC9 “LSis”-Koreja
7	18,2	15,0	23,9	10	35	MC18b + AC9 “LSis”-Koreja
8	24,2	20,0	31,8	10	50	MC32a + AC9 “LSis”-Koreja
9	30,3	25,0	39,8	16	63	MC32a + AC9 “LSis”-Koreja
10	36,3	30,0	47,6	25	80	MC40a + AC9 “LSis”-Koreja
11	43,6	36,0	57,2	35	100	MC50a + AC50 “LSis”-Koreja

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 420V na 400V:

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 440V na 400V:

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 450V na 400V:

$$C_{400} = (400/420)^2 \times C_{420} = 0.907 \times C_{420}$$

$$C_{400} = (400/440)^2 \times C_{440} = 0.826 \times C_{440}$$

$$C_{400} = (400/450)^2 \times C_{450} = 0.790 \times C_{450}$$

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 400V na 420V:

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 400V na 440V:

-obrazac za preračunavanje kapaciteta baterije sa 400V na 450V:

$$C_{420} = C_{400} / (400/420)^2 = C_{400} / 0.907$$

$$C_{440} = C_{400} / (400/440)^2 = C_{400} / 0.826$$

$$C_{450} = C_{400} / (400/450)^2 = C_{400} / 0.790$$