

**MODULE PENTRU CONSTRUCTIA BATERIILOR DE  
CONDENSATOARE**



**Constructie:**

Condensatoarele, contactoarele cu doua trepte pentru conectarea condensatoarelor si sigurantele fuzibile sunt instalate pe un suport din tabla de otel cu dimensiunile de 682x220x155 mm (latime x inaltime x adincime). Dimensiunile maxime ale modului echipat sunt: 682x317x285 mm. Distantele gaurilor de fixare pentru suruburi M6 (ovalizate 7x13 mm) sunt 660x133 mm. Modulele se pot realiza si cu alte dimensiuni (la cererea clientului).

Modulele standard sunt realizate in 2 pana la 4 trepte cu puteri insumate de pana la 100 kVAr si tensiunea de 400V (cu tensiuni de 440, 525 si 690V la cerere).

Clientul poate alege modulele (unul sau mai multe) in functie de puterea totala necesara, apoi sa conecteze intrarile in sigurantele fuzibile la tensiunea de alimentare si iesirile de control ale regulatorului de putere reactiva la intrarile de control ale modului. Instalatia de putere reactiva este gata pentru punerea in functiune.

**Parametrii:**

Tip	Nr. de trepte	Putere totala a modului [kVAr]	Puterea treptelor modului [kVAr]	Curentul sigurantelor fuzibile [A]	Sectiunea conductorului de conectare [mm <sup>2</sup> ]
MBC-2-20-10	2	20	10+10	32+32	4+4
MBC-2-25-12.5	2	25	12.5+12.5	40+40	4+4
MBC-2-30-15	2	30	15+15	50+50	6+6
MBC-2-38-12.5	2	37.5	12.5+25	40+80	4+10
MBC-2-40-20	2	40	20+20	63+63	10+10
MBC-2-45-15	2	45	15+30	50+100	6+16
MBC-2-50-25	2	50	25+25	80+80	10+10
MBC-2-60-20	2	60	20+40	63+125	16+25
MBC-2-60-30	2	60	30+30	100+100	16+16
MBC-2-75-25	2	75	25+50	80+160	10+25
MBC-2-80-40	2	80	40+40	125+125	25+25
MBC-2-100-50	2	100	50+50	160+160	25+25
MBC-4-20-5	4	20	4x5	32+32	4+4
MBC-4-25-6.25	4	25	4x6.25	40+40	4+4
MBC-4-30-5	4	30	5+5+10+10	32+63	4+10
MBC-4-35-5	4	35	5+10+10+10	50+63	6+10
MBC-4-40-10	4	40	4x10	63+63	10+10
MBC-4-50-12.5	4	50	4x12.5	80+80	10+10
MBC-4-60-10	4	60	10+10+20+20	63+125	16+25
MBC-4-60-15	4	60	4x15	100+100	16+16
MBC-4-70-10	4	70	10+20+20+20	100+125	16+25
MBC-4-75-5	4	75	5+10+20+40	125+125	25+25
MBC-4-75-12.5	4	75	12.5+12.5+25+25	80+160	10+25
MBC-80-20	4	80	4x20	125+125	25+25
MBC-4-88-12.5	4	88	12.5+25+25+25	125+160	16+25
MBC-4-100-25	4	100	4x25	160+160	25+25

### Desen de gabarit (exemplu modul cu 4 trepte)

