

CONDENSATORI TRIFASE MODULARI

TECNOLOGIA COSTRUTTIVA

I condensatori modulari trifase sono costituiti da tre condensatori monofase serie CMA1 collegati a triangolo ed inseriti in una custodia di lamiera di acciaio. La custodia è dotata di un coperchio esterno di protezione e di un apposita staffa per il fissaggio. I terminali sono in nylon rinforzato in fibra di vetro che garantisce un grado di protezione IP30. Con questi moduli è possibile l'assemblaggio in batteria con due o più unità.

IMPIEGO

Grazie alla loro modularità sono particolarmente adatti per il rifasamento fisso di motori o trasformatori.



CONDENSATORI TRIFASE MODULARI
MODULAR THREE-PHASE CAPACITORS

CODICE REFEREN CE	KVAR	V	A	UF	DIMENSIONI / DIMENSIONS		
					W (mm)	D (mm)	H (mm)
CMA32325	2.5	230	6.28	3 x 50.2	250	80	283
CMA32350	5.0	230	12.56	3 x 100.3	250	80	283
CMA34025	2.5	400	3.60	3 x 16.6	250	80	283
CMA34050	5.0	400	7.20	3 x 33.3	250	80	283
CMA34075	7.5	400	10.80	3 x 50.0	250	80	283
CMA34100	10.0	400	14.40	3 x 66.7	250	80	283
CMA34125	12.5	400	18.00	3 x 38.3	250	80	283
CMA34105	5.0	415	6.96	3 x 30.8	250	80	283
CMA34110	10.0	415	13.93	3 x 61.6	250	80	283
CMA34112	12.5	415	17.41	3 x 77.0	250	80	283
CMA34405	5.0	440	6.56	3 x 27.3	250	80	283
CMA34410	10.0	440	13.13	3 x 54.7	250	80	283
CMA34412	12.5	440	16.42	3 x 68.7	250	80	283
CMA34415	15.0	440	19.70	3 x 82.0	250	80	283
CMA34805	5.0	480	6.02	3 x 23.0	250	80	283
CMA34810	10.0	480	12.04	3 x 46.0	250	80	283
CMA34812	12.5	480	15.05	3 x 57.6	250	80	283
CMA34815	15.0	480	18.06	3 x 69.1	250	80	283
CMA35205	5.0	525	5.51	3 x 19.2	250	80	283
CMA35210	10.0	525	11.01	3 x 39.5	250	80	283
CMA35215	15.0	525	15.52	3 x 57.7	250	80	283

CARATTERISTICHE TECNICHE / <i>TECHNICAL DETAILS</i>	
Tolleranza sulla capacità <i>Tolerance on capacitance</i>	-5 % ÷ +10 %
Tensione nominale (Un) <i>Rated voltage (Un)</i>	230 – 400 – 415 – 440 – 480 – 525 V
Frequenza nominale <i>Rated frequency</i>	50 Hz (60 Hz a richiesta) - <i>50 Hz (60 Hz on request)</i>
Classe temperatura <i>Temperature class</i>	-25 ° C / +55 ° C
Perdite elettriche <i>Dielectric losses</i>	≤ 0,2 W/kvar
Prova di tensione tra i terminali <i>Voltage test between the terminals</i>	2,15 Un per 2" – 2,15 Un for 2"
Prova di tensione tra terminali e la cassa <i>Voltage test between the terminals and case</i>	3 KV per 10"
Resistenze di scarica <i>Discharge resistors</i>	Esterne (riduzione a 75 V entro 3 min) <i>External (reduction to 75 V within 3 min)</i>
Terminali <i>Terminals</i>	3 viti M8 / <i>3 M8 screws</i>
Grado di protezione <i>Degree of protection</i>	IP 30 con coperchio di protezione – <i>IP 30 with protection cover</i>
Durata vita prevista <i>Expected life</i>	>100.000 h (classe D) - >130.000 h (classe C)
Servizio <i>Service</i>	Continuo – <i>Continuous</i>
Fissaggio <i>Fixing</i>	Tramite staffe asolate 8x10 mm per vite M8 <i>With slotted brackets 8x10 mm for M8 screws</i>
Norme di riferimento <i>Reference standards</i>	CEI EN 60831-1/2, IEC 60831- 1/2

