

Serie CMA4

Condensatori trifase

Triphase capacitors

Una gamma completa di condensatori trifase con contenitore cilindrico in alluminio. Particolarmente adatto per il rifasamento fisso del fattore di potenza in caso di problemi di dimensione.

Complete range of three-phase capacitors with cylindrical-shaped casing.

Particularly suitable for fixed power factor correction, whenever there are problems of dimensions.



MECO CAPACITORS SRLS UNIPERSONALE

Via Pasubio, 44 | 21020 Crugnola di Mornago (VA) Italy

T +39 03311893900 www.mecocapacitors.com meco@mecocapacitors.com

Serie CMA4

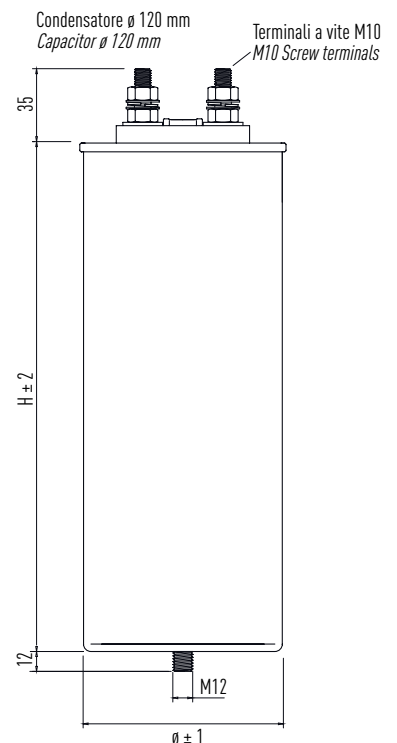
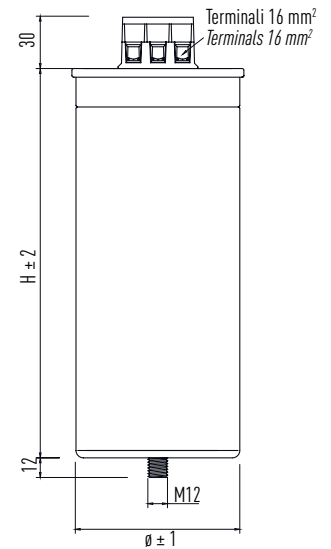
Condensatori trifase

Triphase capacitors

Caratteristiche tecniche

Technical details

Tensione nominale (U_n) <i>Rated voltage (U_n)</i>	230, 400, 415, 440, 480, 525, 690
Frequenza nominale <i>Rated frequency</i>	50 Hz (60 Hz a richiesta - <i>on demand</i>)
Tolleranza capacità <i>Capacitance tolerance</i>	-5 +10%
Classe di temperatura <i>Temperature category</i>	Classe C -25°C +50°C Classe D -25°C +55°C
Perdite dielettriche <i>Dielectric losses</i>	$\leq 0,2W/kVar$
Perdite totali al terminale <i>Total losses at the terminals</i>	$\leq 0,4W/kVar$
Massimo valore di cresta del transitorio di corrente <i>Maximum peak value of the current transient</i>	$\leq 200 I_n$
Corrente massima <i>Maximum current</i>	1,5 I_n
Livello di isolamento <i>Insulation level</i>	3/15kV UE = 660Vac
Tensione di prova <i>Test voltage</i>	tra i terminali: $2,15U_n/2''$ verso massa: $3,6kV/10''$ <i>between terminals: $2,15U_n/2''$</i> <i>between terminals and case: $3,6kV/10''$</i>
Terminali <i>Terminals</i>	Connettori a morsetti o viti M10 per $\varnothing 120$ mm <i>Clamp connectors or M10 screws for $\varnothing 120$ mm</i>
Servizio <i>Servizio</i>	Continuo <i>Continuous</i>
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP20, IP00 per $\varnothing 120$ mm <i>IP20, IP00 for $\varnothing 120$ mm</i>
Numero di inserzioni <i>Number of switching operations</i>	Max 5000/anno secondo IEC 60831-1/2 <i>5000 per year according to IEC 60831-1/2</i>
Norma di riferimento <i>Reference standard</i>	CEI IEC 60831-1/2; IEC 60831-1/2
Aspettativa media di vita <i>Main life expectancy</i>	150000 h /C (+50°C) 130000 h /D (+55°C)
Resistenza di scarica <i>Discharge resistor</i>	Esterna (riduzione a 75V in 3') <i>External (reduction to 75V within 3')</i>
Fissaggio <i>Fixing</i>	Codolo filettano M12 <i>External (reduction to 75V within 3')</i>
Umidità massima consentita <i>Max permissible humidity</i>	80%
Altitudine <i>Altitude</i>	≤ 2000 mslm <i>masl</i>



MECO CAPACITORS SRLS UNIPERSONALE

Via Pasubio, 44 | 21020 Crugnola di Mornago (VA) Italy

T +39 03311893900 www.mecocapacitors.com meco@mecocapacitors.com

Serie CMA4

Condensatori trifase

Triphase capacitors

Serie 230V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	230	Ø 75	238	CMA423005
7,5	230	Ø 85	238	CMA423005
10	230	Ø 100	238	CMA423005
12,5	230	Ø 100	285	CMA423005

Serie 400V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	400	Ø 75	163	CMA440005
7,5	400	Ø 75	163	CMA440075
10	400	Ø 75	201	CMA440010
12,5	400	Ø 75	238	CMA440125
15	400	Ø 85	201	CMA440015
20	400	Ø 85	238	CMA440020
25	400	Ø 100	238	CMA440025
30	400	Ø 100	276	CMA440030
40	400	Ø 120	238	CMA440040
50	400	Ø 120	280	CMA440050

Serie 415V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	415	Ø 75	163	CMA441505
7,5	415	Ø 75	163	CMA441575
10	415	Ø 75	201	CMA441510
12,5	415	Ø 75	238	CMA441512
15	415	Ø 85	201	CMA441515
20	415	Ø 85	238	CMA441520
25	415	Ø 100	238	CMA441525
30	415	Ø 100	276	CMA441530
40	415	Ø 120	238	CMA441540
50	415	Ø 120	280	CMA441550

Serie 440V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	440	Ø 75	163	CMA444005
7,5	440	Ø 75	163	CMA444075
10	440	Ø 75	201	CMA444010
12,5	440	Ø 75	238	CMA444125
14	440	Ø 75	238	CMA444414
15	440	Ø 75	238	CMA444015
20	440	Ø 85	238	CMA444020
25	440	Ø 100	238	CMA444025
28,1	440	Ø 100	238	CMA444028
30	440	Ø 100	238	CMA444030
40	440	Ø 120	238	CMA444040
50	440	Ø 120	280	CMA444050

Serie 480V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	480	Ø 75	163	CMA448005
10	480	Ø 75	163	CMA448010
12,5	480	Ø 75	238	CMA448125
15	480	Ø 75	238	CMA448015
20	480	Ø 85	238	CMA448020
25	480	Ø 100	238	CMA448025

Serie 525V

Kvar	Vac	D [mm]	H [mm]	Code
5	525	Ø 75	163	CMA452505
7,5	525	Ø 75	163	CMA452575
10	525	Ø 75	201	CMA452510
12,5	525	Ø 75	238	CMA452125
15	525	Ø 85	238	CMA452515
19	525	Ø 100	238	CMA452519
20	525	Ø 100	238	CMA452520
25	525	Ø 100	238	CMA452525
37,1	525	Ø 100	276	CMA452537

Serie 690V

Disponibile a richiesta - *On request*

MECO CAPACITORS SRLS UNIPERSONALE

Via Pasubio, 44 | 21020 Crugnola di Mornago (VA) Italy

T +39 03311893900 www.mecocapacitors.com meco@mecocapacitors.com