

CONDENSATORI PER AVVIAMENTO MOTORI

Serie: CMM

- IN FILM DI POLIPROPILENE METALLIZZATO
- PER AVVIAMENTO E MARCIA MOTORI
- CUSTODIA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE O METALLICO



I condensatori della serie **CMM** sono progettati per essere utilizzati per l'avviamento e la marcia dei motori a induzione monofase. Sono realizzati in film di polipropilene metallizzato auto cicatrizzante, inglobati in resina, che consente di ottenere bassissime perdite e dimensioni ridotte. La custodia può essere in plastica (versione CMM1) o metallica (versione CMM2); in quest'ultimo caso i condensatori sono dotati di dispositivo di sicurezza a sovrappressione che consente l'immediata disattivazione in caso di guasto interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale: 450 V
 Resistenza di isolamento: $> 10^4 \text{ M}\Omega \cdot \mu\text{F}$
 Temperatura di lavoro: $-25 \dots +85 \text{ }^\circ\text{C}$
 Angolo di perdita: $\tan\delta \leq 20 \cdot 10^{-4}$ ($V_N = 50 \text{ Hz}$)
 Tensione di prova tra armature: $1,5 V_N$ per 2"
 Tensione di prova verso massa: 2 kV per 2"
 Omologazioni: IMQ
 Norme di riferimento: EN 60252
 Categoria climatica: 25/85/21
 Classe di funzionamento: B (10000 h)
 Tolleranza della capacità: $\pm 5 \%$
 Terminali: CMM1 cavetti unipolari flessibili; cavo bipolare;
 faston 2,8/6,3 mm;
 CMM2 faston 2,8/6,3 mm
 Grado di protezione: IP00

CMM2 (versione non omologata)			
MODELLO	CAPACITÀ [μf]	DIMENSIONI DxH [mm]	FISSAGGIO
CMM2-025_	2,5	30 x 60	(8) CODOLO M8
CMM2-035_	3,5	30 x 60	
CMM2-040_	4	30 x 60	
CMM2-045_	4,5	30 x 60	
CMM2-050_	5	30 x 60	
CMM2-063_	6,3	30 x 60	
CMM2-070_	7	30 x 60	
CMM2-080_	8	30 x 60	
CMM2-090	9	35 x 72	
CMM2-100_	10	35 x 72	
CMM2-125_	12,5	35 x 72	(0) FONDO PIATTO
CMM2-140_	14	35 x 72	
CMM2-160_	16	35 x 72	
CMM2-180_	18	40 x 72	
CMM2-200_	20	40 x 72	
CMM2-250_	25	40 x 98	
CMM2-300_	30	40 x 98	
CMM2-315_	31,5	40 x 98	
CMM2-350_	35	40 x 98	

CMM1 (versione omologata)				
MODELLO	CAPACITÀ [μf]	DIMENSIONI DxH [mm]	TERMINALI	FISSAGGIO
CMM1-015_	1,5	25 x 56	(A) CAVETTI UNIPOLARI	(8) CODOLO M8
CMM1-020_	2	25 x 56		
CMM1-025_	2,5	25 x 56		
CMM1-030_	3	25 x 56		
CMM1-031_	3,15	25 x 56		
CMM1-035_	3,5	25 x 56		
CMM1-040_	4	30 x 56		
CMM1-045_	4,5	30 x 56		
CMM1-050_	5	30 x 56		
CMM1-063_	6,3	30 x 56		
CMM1-080_	8	30 x 56	(B) CAVO BIPOLORE	(0) FONDO PIATTO
CMM1-100_	10	30 x 69		
CMM1-125_	12,5	35 x 56		
CMM1-140_	14	35 x 69		
CMM1-160_	16	35 x 69		
CMM1-180_	18	40 x 69		
CMM1-200_	20	40 x 69	(C) FASTON	(0) FONDO PIATTO
CMM1-250_	25	40 x 94		
CMM1-300_	30	40 x 94		
CMM1-320_	32	40 x 94		
CMM1-350_	35	40 x 94		
CMM1-400_	40	45 x 94		
CMM1-450_	45	45 x 94		
CMM1-500_	50	50 x 94		
CMM1-550_	55	50 x 94		
CMM1-600_	60	50 x 94		
CMM1-700_	70	50 x 119		
CMM1-750_	75	50 x 119		
CMM1-800_	80	50 x 119		

In fase di ordine specificare il tipo di fissaggio e terminali come indicato in Tabella.

Es.: CMM1-250C8: condensatore in film di polipropilene metallizzato con custodia in plastica, da 25 μF , terminali tipo faston, fissaggio tramite codolo M8