



## Descrizione:

La serie MKM realizzata in custodia in alluminio con dispositivo antisoppio è particolarmente indicata per impieghi dove sono richieste caratteristiche di affidabilità e sicurezza.

## Dati Tecnici:

Tensione di rete:	250Vac
Frequenza di rete:	50-60Hz
Tolleranza:	±5%
Temperatura di lavoro:	-25°C/+70°C
Vita presunta:	450V - D 1000h (HSFQV)
Categoria climatica:	25/85/21
Grado di protezione:	IP00 (IP54 opzionale)
Angolo di perdita:	$\leq 5 \times 10^{-4}$ ( $V=V_n$ $T=+20^\circ\text{C}$ )
Test di Tensione tra i terminali:	$2V_n \times 2$ sec
Test di tensione tra i terminali e la custodia:	2kV x 2 sec

## Norme di riferimento:

MKM 250 - UL810 EN 61048 amd 2/ EN 61049

## Esecuzioni Standard:

<b>Custodia:</b>	Alu-PB	Alluminio base piana
	Alu-C8	Alluminio con codolo M8
<b>Terminali:</b>	FD	Faston doppio 6,35 mm

## Dispositivo di sicurezza:

**AS:** Antiscoppio a sovrappressione

## Opzioni a richiesta:

<b>Terminali:</b>	F2.86	Faston semplice 2,86 mm
	FS	Faston semplice 6,35 mm
	RS	Resistenza di scarica
	IR	Innesto rapido
<b>Accessori:</b>	G	Cappello plastico di protezione

## Caratteristiche Dimensionali:

MODELLO	CAPACITÀ μF	Dimensioni Ø x H (mm)	
		Custodia: Pla-PB Pla-C8	
MKM 250-1	1	30	64
MKM 250-1.25	1.25	30	64
MKM 250-1.5	1.5	30	64
MKM 250-2	2	30	64
MKM 250-2.5	2.5	30	64
MKM 250-3	3	30	64
MKM 250-3.15	3.15	30	64
MKM 250-3.5	3.5	30	64
MKM 250-4	4	30	64
MKM 250-4.5	4.5	30	64
MKM 250-5	5	30	64
MKM 250-5.5	5.5	30	64
MKM 250-6	6	30	64
MKM 250-6.3	6.3	30	64
MKM 250-7	7	30	64
MKM 250-8	8	30	80
MKM 250-9	9	30	80
MKM 250-10	10	35	80
MKM 250-12	12	35	80
MKM 250-12.5	12.5	35	80
MKM 250-14	14	45	80
MKM 250-15	15	45	80
MKM 250-16	16	35	103
MKM 250-18	18	35	103
MKM 250-20	20	35	103
MKM 250-25	25	40	103
MKM 250-30	30	40	103
MKM 250-31.5	31.5	45	103
MKM 250-35	35	45	103
MKM 250-40	40	45	103
MKM 250-45	45	45	103
MKM 250-50	50	50	103
MKM 250-55	55	50	103
MKM 250-60	60	50	128
MKM 250-70	70	55	128
MKM 250-75	75	55	128
MKM 250-80	80	55	128
MKM 250-90	90	55	128
MKM 250-100	100	60	128

Custodia: <b>Alu-PB + Alu-C8</b> Terminali: <b>FD - FS</b>	Custodia: <b>Alu-PB + Alu-C8</b> Terminali: <b>FD + FS</b>	
<p><b>Fig.1</b></p>	<p><b>Fig.2</b></p>	
<b>Alu-PB</b> Custodia in alluminio a base piana	<b>F. 2,86</b> Faston singolo di larghezza 2,86 x 0,8mm	<b>R.S.</b> (1MΩ ≤ 20μF) Resistenza di scarica
<b>Alu-C8</b> Custodia in alluminio con codolo	<b>FD</b> Faston doppio di larghezza 6,3 x 0,8mm	<b>A.S.</b> Dispositivo di sicurezza a sovrappressione
<b>IR</b> Innesto rapido	<b>FS</b> Faston semplice di larghezza 6,3 x 0,8mm	

## Dispositivo di sicurezza:

Il dispositivo interno a sovrappressione garantisce in caso di guasto, l'intervento di interruzione della continuità elettrica del condensatore. L'interruzione viene realizzata con l'allungamento della custodia e conseguente rottura del filo di collegamento.

## Raccomandazioni:

Per consentire un corretto funzionamento del dispositivo di sicurezza è necessario prevedere in fase di installazione uno spazio minimo sopra il condensatore di 15mm.

## Omologazioni

Tensione 250 Va.c



**UL 810** File E106844  
 Range di capacità: (6-100 μF)