



## Descrizione:

I condensatori della serie MFE sono realizzati in polipropilene metallizzato autorigenerante, con la tecnologia "dry-type", in custodia plastica.  
Particolarmente indicati in dispositivi con lampade fluorescenti sono dotati di resistenza di scarica interna.

## Dati Tecnici:

Tensione di rete:	250Vac
Frequenza di rete:	50 - 60Hz
Tolleranza sulla capacità:	±10% (± 5% a richiesta)
Temperatura di Lavoro:	-25°C / +85°C
Categoria Climatica:	25 / 85 / 21
Grado di protezione:	IP00
Angolo di perdita:	$\leq 5 \times 10^{-4}$ (V=Vn T=+20°C)
Test di tensione tra i terminali:	2Vn x 60 sec
Test di tensione tra i terminali e la custodia:	2kV x 60 sec

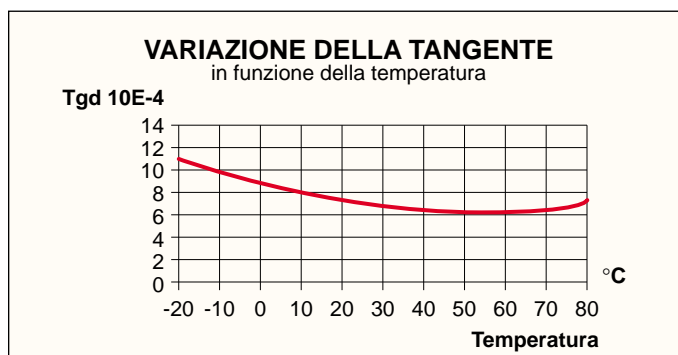
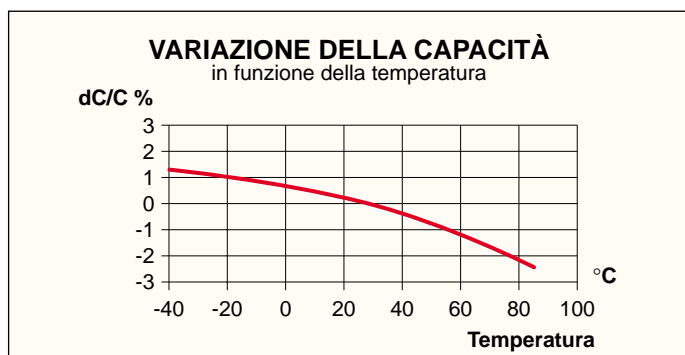
**Norme di riferimento:** EN61048 – EN61049

## Omologazioni:

Gamma capacitiva da  $2\mu\text{F}$  a  $55\mu\text{F}$  IMQ – EN61048 / EN61049  
 ENEC03  
 IRAM – IEC1048 / IEC1049

## Esecuzioni:

<b>Custodia:</b>	Pla-PB	Plastica – base piana
	Pla-C8	Plastica con codolo di alluminio M8
	Pla-PF	Plastica con piedini di fissaggio
	Pla-BA	Plastica esagonale con biadesivo
<b>Terminazioni:</b>	CVR200	Cavetto rigido lunghezza 200mm (a richiesta altre lunghezze)
	IR	Innesto rapido
	RS:	Tutti i condensatori sono equipaggiati con resistenze di scarica



<p>Custodia: <b>Pla-PB + Pla-C8</b> Terminali: <b>CVR200</b></p> <p>Fig. 1</p> <p><b>Pla-PB</b> Custodia plastica autoestinguente (V2) con base piana</p> <p><b>Pla-C8</b> Custodia plastica autoestinguente (V2) con codolo in alluminio</p>	<p>Custodia: <b>Pla-PB + Pla-C8</b> Terminali: <b>IR</b></p> <p>Fig. 2</p> <p><b>Pla-PF</b> Custodia plastica autoestinguente (V2) con piedini di fissaggio .</p>	<p>Custodia: <b>Pla-PF</b> Terminali: <b>CVR200</b></p> <p>Fig. 3</p> <p><b>CVR200</b> (0,5mm ≤ 50μF – 0,8 mm &gt; 50μF) Cavetti rigidi di lunghezza 200mm (altre lunghezze a richiesta)</p> <p><b>IR</b> Connettore ad innesto rapido a 4 vie.</p> <p><b>RS</b> (1MΩ ≤ 20μF - 470MΩ &gt; 20μF) Resistenza di scarica</p>
---	---	---

## Caratteristiche dimensionali:

MODELLO	CAPACITÀ μF	Dimensioni Ø x H (mm)		Dimensioni Ø x H (mm)		Dimensioni Ø x H (mm)	
		Custodia: Pla-PB Pla-C8		Custodia: Pla-PF		Custodia: Pla-BA	
MFE 250-2	2	25	57	25	55	30	65
MFE 250-2.5	2.5	25	57	25	55	30	65
MFE 250-3	3	25	57	25	55	30	65
MFE 250-3.15	3.15	25	57	25	55	30	65
MFE 250-3.5	3.5	25	57	25	55	30	65
MFE 250-4	4	25	57	25	55	30	65
MFE 250-4.5	4.5	25	57	25	55	30	65
MFE 250-5	5	25	57	25	55	30	65
MFE 250-6	6	25	70	25	68	30	65
MFE 250-6.3	6.3	25	70	25	68	30	65
MFE 250-7	7	30	70	30	68	30	65
MFE 250-8	8	30	70	30	68	30	65
MFE 250-9	9	30	70	30	68	30	65
MFE 250-10	10	30	70	30	68	30	65
MFE 250-12	12	30	70	30	68	30	65
MFE 250-12.5	12.5	30	70	30	68	30	65
MFE 250-14	14	35	70	35	68		
MFE 250-16	16	35	70				
MFE 250-18	18	40	70				
MFE 250-20	20	40	70				
MFE 250-25	25	40	94				
MFE 250-30	30	40	94				
MFE 250-32	32	40	94				
MFE 250-35	35	45	94				
MFE 250-40	40	45	94				
MFE 250-45	45	45	94				
MFE 250-50	50	50	94				
MFE 250-55	55	50	120				
MFE 250-60	60	50	120				
MFE 250-70	70	55	120				
MFE 250-80	80	60	120				
MFE 250-90	90	60	120				
MFE 250-100	100	65	120				

Custodia: **Pla-PF**  
Terminali: **IR**

Fig. 4

Custodia: **Pla-BA**  
Terminali: **CVR200**

Fig. 5

Custodia: **Pla-BA**  
Terminali: **IR**

Fig. 6

**Pla-PB**  
Custodia plastica autoestinguente (V2)  
con base piana

**Pla-C8**  
Custodia plastica autoestinguente (V2)  
con codolo di alluminio

**Pla-PF**  
Custodia plastica autoestinguente (V2)  
con piedini di fissaggio .

**Pla-BA**  
Custodia plastica esagonale autoestinguente (V2)  
con adesivo per fissaggio a parete.

**CVR200** (0,5mm ≤ 50μF – 0,8 mm > 50μF)  
Cavetti rigidi di lunghezza 200mm  
(altre lunghezze a richiesta)

**IR**  
Connettore ad innesto rapido a 4 vie.

**RS** (1MΩ ≤ 20μF - 470MΩ > 20μF)  
Resistenza di scarica