



## 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 e la custodia:	2Vn x 60 sec
Test di tensione tra i terminali:	2kV x 60 sec

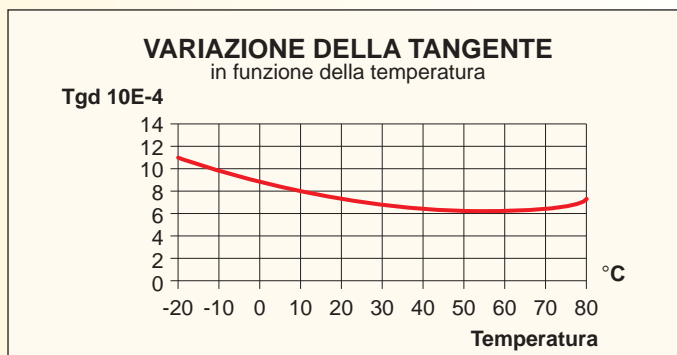
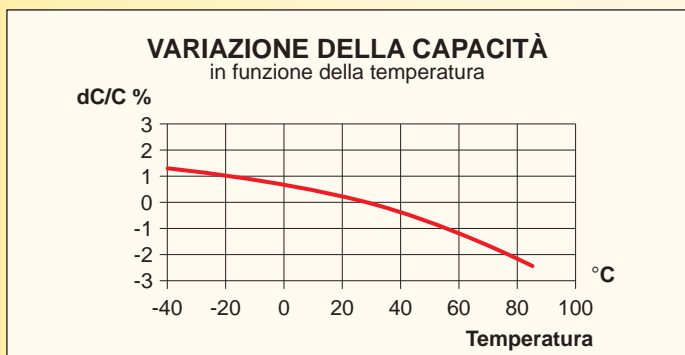
**Norme di riferimento:** EN61048 amd. 2 – EN61049

## Omologazioni:

Gamma capacitiva da 2 $\mu$ F a 55 $\mu$ F IMQ – EN61048 amd 2/ EN61049  
 ENEC03  
 C599325V

## Esecuzioni:

<b>Custodia:</b>	Pla-PB	Plastica – base piana
	Pla-C8	Plastica con codolo di alluminio M8
	Pla-C8 P	Plastica con codolo plastica M8
	Pla-PF	Plastica con piedini di fissaggio
	Pla-BA	Plastica esagonale con biadesivo
<b>Terminazioni:</b>	CVR200	Cavetto rigido STD 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><b>Fig. 1</b></p> <p><b>Pla-PB</b> Custodia plastica autoestinguenta (V2) con base piana</p> <p><b>Pla-C8</b> Custodia plastica autoestinguenta (V2) con codolo in alluminio</p>	<p>Custodia: <b>Pla-PB + Pla-C8</b> Terminali: <b>IR</b></p> <p><b>Fig. 2</b></p> <p><b>Pla-PF</b> Custodia plastica autoestinguenta (V2) con piedini di fissaggio.</p> <p><b>Pla-BA</b> Custodia plastica esagonale autoestinguenta (V2) con adesivo per fissaggio a parete.</p>	<p>Custodia: <b>Pla-PF</b> Terminali: <b>CVR200</b></p> <p><b>Fig. 3</b></p> <p><b>PLA-C8 P</b> Custodia plastica autoestinguenta (V2) con codolo in plastica MAX (ø ≥ 40 mm)</p>
--	---	---

## Caratteristiche dimensionali:

MODELLO	CAPACITA' μF	Dimensioni Custodia Cilindrica con e senza codolo		Dimensioni Custodia Esagonale		Dimensioni Ø x H (mm) Custodia Cilindrica piedini di fissaggio	
		ø x H (mm)		ø x H (mm)		ø x H (mm)	
MFE 250-2	2	25	57	30	68	25	55
MFE 250-2.5	2.5	25	57	30	68	25	55
MFE 250-3	3	25	57	30	68	25	55
MFE 250-3.15	3.15	25	57	30	68	25	55
MFE 250-3.5	3.5	25	57	30	68	25	55
MFE 250-4	4	25	57	30	68	25	55
MFE 250-4.5	4.5	25	57	30	68	25	55
MFE 250-5	5	25	57	30	68	25	55
MFE 250-6	6	25	70	30	68	25	68
MFE 250-6.3	6.3	25	70	30	68	25	68
MFE 250-7	7	30	70	30	68	30	68
MFE 250-8	8	30	70	30	68	30	68
MFE 250-9	9	30	70	30	68	30	68
MFE 250-10	10	30	70	30	68	30	68
MFE 250-11	11	30	70	30	68	30	68
MFE 250-12	12	30	70	30	68	30	68
MFE 250-12.5	12.5	30	70	30	68	30	68
MFE 250-14	14	35	70			35	68
MFE 250-15	15	35	70				
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 250-31.5	31.5	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				

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

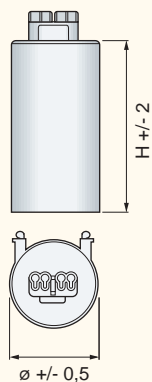


Fig. 4

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

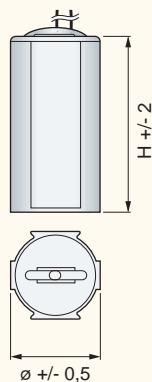


Fig. 5

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

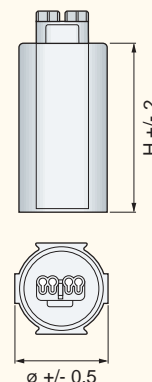


Fig. 6

**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