

MFE 250 Vac series



Rated Voltage / Nennspannung Tension nominale / Tensión nominal	250Vac
Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frecuencia nominal	50 Hz 60 Hz (upon request)
Capacitance Tolerance / Kapazitätstoleranz Tolérance sur la capacité / Tolerancia sobre la capacidad	±10% ±5% (upon request)
Working Temperature / Temperaturbereich Température d'utilisation / Temperatura de trabajo	-25°C / +85°C
Climatic category / Klimaklasse Catégorie climatique / Categoría climática	25 / 85 / 21
Protection Degree / Schutzart Degré de protection / Grado de protección	IP00
Loss Factor / Verlustfaktor Facteur de perte / Factor de pérdida	$\leq 5 \times 10^{-4}$ (V=Vn T=+20°C)
Test Voltage between terminals Prüfspannung Anschluss / Anschluss Tension d'essai entre les terminaux Tensión de prueba entre los terminales	2Vn x 60 sec
Test Voltage between terminals and case Prüfspannung Anschluss / Gehäuse Tension d'essai entre les terminaux et le boîtier Tensión de prueba entre los terminales y la carcasa	2kV x 60 sec

Reference Standard / Referenznormen EN61048 amd. 2 – EN61049
Normes de référence / Normas de referencia

Approvals / Prüfzeichen Homologation / Homologación
IMQ – EN61048 amd 2/ EN61049
ENEC03
C599325V

For models not mentioned on this catalogue, please refer directly to COMAR

Für Sondermodelle, die nicht im Katalog aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte direkt an COMAR.

Pour modèles qui ne sont pas présent en ce catalogue, demander directement à COMAR

Para modelos no incluidos en este catálogo, pedir directamente a COMAR

Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

Case / Gehäuse Boîtier / Bote	Pla-PB Pla-C8 Pla-PF Pla-BA
Terminals / Anschlüsse Terminaux / Terminales	CVR200 IR RS

Case: Pla-PB + Pla-C8
Terminals: CVR200

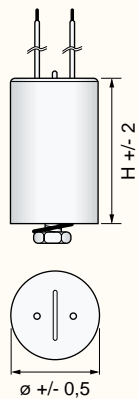


Fig. 1

Case: Pla-PB + Pla-C8
Terminals: IR

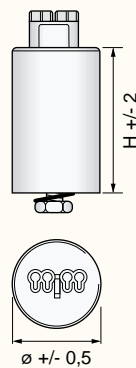


Fig. 2

Case: Pla-PF
Terminals: CVR200

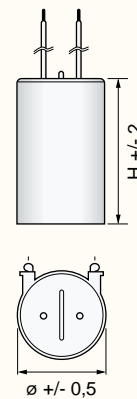


Fig. 3

Pla-PB
Plane base self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbecher (V2) mit flachem Boden
Boîtier plastique auto-extinguible (V2) sans fixation
Bote de plástico autoextinguible (V2) sin fijación

Pla-C8
Bottom M8 metal stud self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbecher (V2) mit Bodenbolzen M8
Boîtier plastique auto-extinguible (V2) avec vis métallique de M8
Bote de plástico autoextinguible (V2) con tornillo metálico de M8

Pla-PF
Fixing feet self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbecher (V2) mit Befestigungfüßen
Boîtier plastique auto-extinguible (V2) avec pattes de fixation
Bote de plástico autoextinguible (V2) con conector rapido

Pla-BA
Adhesive wall self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbecher (V2) mit Klebefestigung
Boîtier plastique auto-extinguible (V2) avec adhésif de fixation
Bote de plástico autoextinguible (V2) con fijación adhesiva

MFE 250 Vac series

MODEL	μF	Case: Pla-PB Pla-C8		Case: Pla-BA		Case: Pla-PF	
		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				

Case: **Pla-PF**
Terminals: **IR**

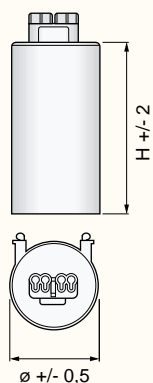


Fig. 4

Case: **Pla-BA**
Terminals: **CVR200**

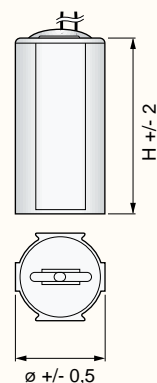


Fig. 5

Case: **Pla-BA**
Terminals: **IR**

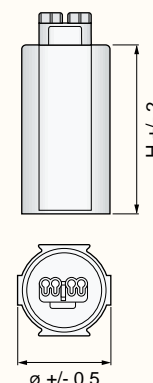


Fig. 6

CVR200 - (0,5mm ≤ 50μF – 0,8 mm > 50μF)
 Two rigid leads lenght 200mm (other lenght on request)
 Zwei starre Drähte PVC isoliert, 200mm (Verschiedene Kabellängen auf Anfrage)
 Fils PVC rigides longueur 200mm (autre longueur sur demande)
 Hilos PVC rigidos longitud 200mm (otra longitud bajo demanda)

IR
 4-way quick connector
 Vierfach Schnellbefestigung
 Connecteur à branchement rapide
 Conector rápido

RS - (1MΩ ≤ 20μF - 470MΩ > 20μF)
 Discharge resistor
 Entladungswiderstand
 Résistance de décharge
 Resistencia de descarga