

# MFA 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	±5%
Working Temperature / Temperaturbereich Température d'utilisation / Temperatura de trabajo	-25°C / +85°C
Climatic category / Klimaklasse Catégorie climatique / Categoría climática	25 / 85 / 21
Loss Factor / Verlustfaktor Facteur de perte / Factor de pérdida	$\leq 5 \times 10^{-4}$ (V=Vn T=+20°C)
Protection Degree / Schutzart Degré de protection / Grado de protección	IP00
Test Voltage between terminals Prüfspannung Anschluss / Anschluss Tension d'essai entre les terminaux Tensión de prueba entre los terminales	2Vn x 2 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 2 sec

MODEL	μF	Case: Alu-PB Alu-C8	
		ø x H (mm)	
MFA 250-2	2	30	57
MFA 250-2.25	2.5	30	57
MFA 250-3	3	30	57
MFA 250-3.15	3.15	30	57
MFA 250-3.5	3.5	30	57
MFA 250-4	4	30	57
MFA 250-4.5	4.5	30	57
MFA 250-5	5	30	57
MFA 250-6	6	30	57
MFA 250-6.3	6.3	30	57
MFA 250-7	7	30	57
MFA 250-8	8	30	70
MFA 250-9	9	30	70
MFA 250-10	10	30	70
MFA 250-11	11	30	70
MFA 250-12	12	30	70
MFA 250-12.5	12.5	30	70
MFA 250-14	14	35	70
MFA 250-15	15	35	70
MFA 250-16	16	40	70
MFA 250-18	18	40	70
MFA 250-20	20	40	70
MFA 250-25	25	40	94
MFA 250-30	30	40	94
MFA 250-31.5	31.5	40	94
MFA 250-35	35	45	94
MFA 250-40	40	45	94
MFA 250-45	45	45	94
MFA 250-50	50	50	94
MFA 250-55	55	50	120

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

Approvals / Prüfzeichen IMQ – EN61048 amd. 2/ EN61049  
Homologation / Homologación

## Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

Case / Gehäuse Boîtier / Bote	Alu-PB Alu-C8
Terminals / Anschlüsse Terminaux / Terminales	CVR200 IR RS

Case: **Alu-PB + Alu-C8**  
Terminals: **CVR200**

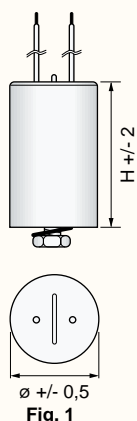


Fig. 1

Case: **Alu-PB + Alu-C8**  
Terminals: **IR (14μF + 55μF)**

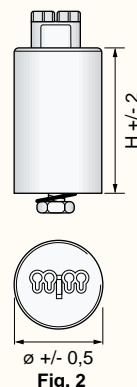


Fig. 2

**Alu-PB**  
Plane base self-extinguishing aluminium case  
Aluminiumbecher mit flachem Boden  
Boîtier aluminium auto-extinguible sans fixation  
Bote de aluminio autoextinguible sin fijación

**Alu-C8**  
Bottom M8 stud self-extinguishing aluminium case  
Aluminiumbecher mit Bodenbolzen M8  
Boîtier aluminium auto-extinguible avec vis métallique de M8  
Bote de aluminio autoextinguible con tornillo metálico de M8

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

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