

MF 250V series



Rated Voltage:	250Vac
Rated Frequency:	50-60Hz
Capacitance Tolerance:	±10%
Working Temperature:	-25°C/+85°C
Climatic Category:	25/85/21
Protection Degree:	IP00
Loss Factor:	≤ 5 x 10 ⁻⁴ (V=Vn T=+20°C)
Test Voltage between terminals:	2Vn x 60 sec
Test Voltage between terminals and case:	2kV x 60 sec
Reference Standard:	EN61048 – EN61049
Executions:	
Case:	Pla-PB Pla-C8
Terminals:	CVR150 FD FS IR

RS: Capacitors can be equipped with discharge resistor (option)

MODEL	μF	Ø x H (mm)	
		Case: Pla-PB	Pla-C8
MF 250-2	2	25	57
MF 250-2.5	2.5	25	57
MF 250-3	3	25	57
MF 250-3.15	3.15	25	57
MF 250-3.5	3.5	25	57
MF 250-4	4	30	57
MF 250-4.5	4.5	30	57
MF 250-5	5	30	57
MF 250-6	6	30	57
MF 250-6.3	6.3	30	57
MF 250-7	7	30	57
MF 250-8	8	30	70
MF 250-9	9	30	70
MF 250-10	10	30	70
MF 250-11	11	30	70
MF 250-12	12	35	70
MF 250-12.5	12.5	35	70
MF 250-14	14	35	70
MF 250-16	16	40	70
MF 250-18	18	40	70
MF 250-20	20	40	70
MF 250-25	25	40	94
MF 250-30	30	40	94
MF 250-32	32	40	94
MF 250-33	33	45	94
MF 250-35	35	45	94
MF 250-36	36	45	94
MF 250-40	40	45	94
MF 250-43	43	50	94
MF 250-45	45	50	94
MF 250-50	50	50	94
MF 250-55	55	45	120
MF 250-60	60	45	120
MF 250-70	70	50	120
MF 250-80	80	55	120
MF 250-90	90	60	120
MF 250-100	100	60	120



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



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



Case: Pla-PB + Pla-C8
Terminals: FD + FS

Rated Voltage:
Nennspannung
Tension nominale
Tensión nominal

Working Temperature:
Temperaturbereich
Température d'utilisation
Temperatura de trabajo

Loss Factor:
Verlustfaktor
Facteur de perte
Factor de pérdida

Rated Frequency:
Nennfrequenz
Fréquence nominale
Frecuencia nominal

Climatic Category:
Klimaklasse
Catégorie climatique
Categoría climática

Test Voltage between terminals:
Prüfspannung Anschluß / Anschluß
Tension d'essai entre les terminaux
Tensión de prueba entre los terminales

Capacitance Tolerance:
Kapazitätstoleranz
Tolérance sur la capacité
Tolerancia sobre la capacidad

Protection Degree:
Schutzart
Degré de protection
Grado de protección

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

Reference Standard:
Referenznormen
Normes de référence
Normas de referencia

Approvals:
Prüfzeichen
Homologation
Homologación

Executions:
Bauformen
Executions
Ejecuciones

Case:
Gehäuse
Boîtier
Bote

Terminals:
Anschlüsse
Terminals
Terminales

Pla-PB
Plane base self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbehälter (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 Kunststoffbehälter (V2) mit Bodenbolzen M8
Boîtier plastique auto-extinguible (V2) avec vis métallique de M8
Bote de plástico autoextinguible (V2) con tornillo metálico de M8