

MKM 250 Vac series



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

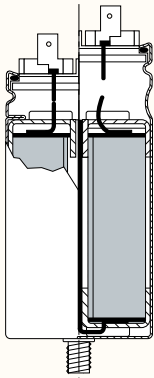
Rated Voltage / Nennspannung Tension nominale / Tensión nominal	250Vac
Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frecuencia nominal	50 Hz 60 Hz (upon request)
Capacitance Tolerance / Kapazitätstoleranz Tolérance sur la capacité / Tolerancia sobre la capacidad	±5%
Working Temperature / Temperaturbereich Température d'utilisation / Temperatura de trabajo	-25°C / +70°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 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
Reference Standard / Referenznormen Normes de référence / Normas de referencia	UL810
Approvals / Prüfzeichen Homologation / Homologación	UL810 - File 106844 (6 + 100 µF) 10000 AFC

MODEL	µF	Case: Alu-PB Alu-C8/Alu-C12	
		Ø x H (mm)	
MKM 250-1	1	30	64
MKM 250-1.25	1.25	30	64
MKM 250-1.5	1.5	30	64
MKM 250-2	2	30	64
MKM 250-2.5	2.5	30	64
MKM 250-3	3	30	64
MKM 250-3.15	3.15	30	64
MKM 250-3.5	3.5	30	64
MKM 250-4	4	30	64
MKM 250-4.5	4.5	30	64
MKM 250-5	5	30	64
MKM 250-5.5	5.5	30	64
MKM 250-6	6	30	64
MKM 250-6.3	6.3	30	64
MKM 250-7	7	30	64
MKM 250-8	8	30	80
MKM 250-9	9	30	80
MKM 250-10	10	35	80
MKM 250-12	12	35	80
MKM 250-12.5	12.5	35	80
MKM 250-14	14	45	80
MKM 250-15	15	45	80
MKM 250-16	16	35	103
MKM 250-18	18	35	103
MKM 250-20	20	35	103
MKM 250-25	25	40	103
MKM 250-30	30	40	103
MKM 250-31.5	31.5	45	103
MKM 250-35	35	45	103
MKM 250-40	40	45	103
MKM 250-45	45	45	103
MKM 250-50	50	50	103
MKM 250-55	55	50	103
MKM 250-60	60	50	128
MKM 250-70	70	55	128
MKM 250-75	75	55	128
MKM 250-80	80	55	128
MKM 250-90	90	55	128
MKM 250-100	100	60	128

Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

Case / Gehäuse Boîtier / Bote	Alu-PB Alu-C8/Alu-C12
Terminals / Anschlüsse Terminaux / Terminales	F2.86 FS FD RS IR

Safety device
Sicherheits Einrichtung
Dispositif anti-éclatement
Sistema antiexplosivo



Case: **Alu-PB + Alu-C8/Alu-C12**
Terminals: **FD - FS - F2.86**

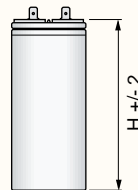


Fig.1

Case: **Alu-PB + Alu-C8/Alu-C12**
Terminals: **FD + FS + F2.86**

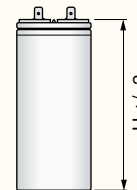


Fig.2

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 / Alu-C12
Bottom M8/M12 stud self-extinguishing aluminium case
Aluminiumbecher mit Bodenbolzen M8/M12
Boîtier aluminium auto-extinguible avec vis métallique de M8/M12
Bote de aluminio autoextinguible con tornillo metálico de M8/M12

FD
Double tag 6.3mm x 0.8mm
Doppelflachstecker 6.3mm x 0.8mm
Cosse double 6.3mm x 0.8mm
Faston doble 6.3mm x 0.8mm

FS
Single tag 6.3mm x 0.8mm
Einzelflachstecker 6.3mm x 0.8mm
Cosse simple 6.3mm x 0.8mm
Faston simple 6.3mm x 0.8mm

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

AS
Safety device
Sicherheits Einrichtung
Dispositif anti-éclatement
Sistema antiexplosivo

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

F2.86
Single tag 2.86mm x 0.5mm
Einzelflachstecker 2.86mm x 0.5mm
Cosse simple 2.86mm x 0.5mm
Faston simple 2.86mm x 0.5mm