

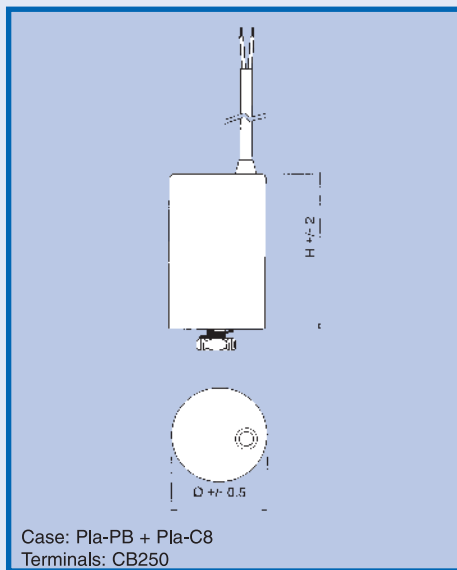
MKA 450V series



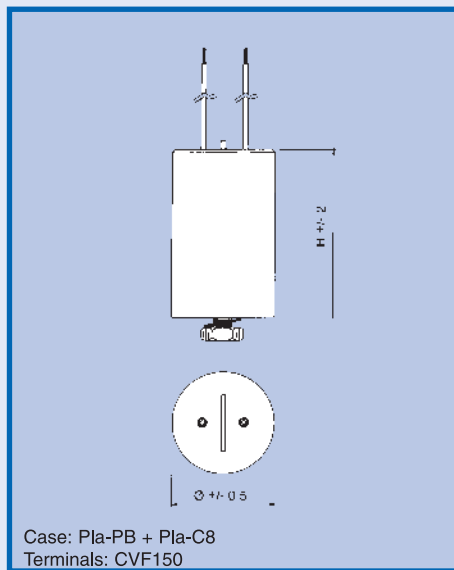
MODEL	μF	$\varnothing \times H$ (mm)	
		Case: Pla-PB	Pla-C8
MKA 450-1	1	25	57
MKA 450-1.25	1.25	25	57
MKA 450-1.5	1.5	25	57
MKA 450-2	2	25	57
MKA 450-2.5	2.5	25	57
MKA 450-3	3	25	57
MKA 450-3.15	3.15	25	57
MKA 450-3.5	3.5	25	57
MKA 450-4	4	25	57
MKA 450-4.5	4.5	25	57
MKA 450-5	5	30	57
MKA 450-5.5	5.5	30	57
MKA 450-6	6	30	57
MKA 450-6.3	6.3	30	57
MKA 450-7	7	30	57
MKA 450-8	8	30	70
MKA 450-9	9	30	70
MKA 450-10	10	30	70
MKA 450-11	11	35	70
MKA 450-12	12	35	70
MKA 450-12.5	12.5	35	70
MKA 450-13	13	35	70
MKA 450-14	14	35	70
MKA 450-15	15	40	70
MKA 450-16	16	40	70
MKA 450-18	18	40	70
MKA 450-20	20	40	70
MKA 450-22	22	40	94
MKA 450-25	25	40	94
MKA 450-30	30	40	94
MKA 450-31.5	31.5	45	94
MKA 450-35	35	45	94
MKA 450-40	40	45	94
MKA 450-45	45	50	94
MKA 450-50	50	50	94
MKA 450-55	55	50	94
MKA 450-60	60	50	120
MKA 450-70	70	50	120
MKA 450-75	75	50	120
MKA 450-80	80	50	120
MKA 450-90	90	60	120
MKA 450-100	100	60	120

Rated Voltage: 450Vac
Rated Frequency: 50-60Hz
Capacitance Tolerance: $\pm 5\%$
Working Temperature: $-25^{\circ}\text{C}/+85^{\circ}\text{C}$
Operating Class: 400V - B 10000h (HPFNT)
450V - C 3000h (HPFPU)
25/85/21
Climatic Category: IP00 (IP54 option)
Protection Degree: $\leq 5 \times 10^{-4}$ ($V=V_n$ $T=+20^{\circ}\text{C}$)
Loss Factor: $2V_n \times 2 \text{ sec}$
Test Voltage between terminals and case: EN60252 – VDE560-8
Reference Standard:
Approvals: – EN60252-1 (1,5 $\div$ 45 μF)
 – EN60252 (1,5 $\div$ 45 μF)
 – IEC252 (1,5 $\div$ 45 μF)
 – file: E214047
Executions:
Case: Pla-PB
Pla-C8
Terminals: CB250
CVF150
FD ($\varnothing \geq 30\text{mm}$)
FS

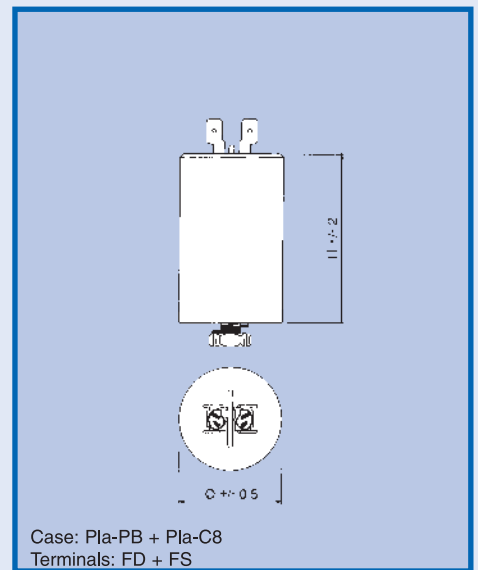
G: Capacitors can be equipped with plastic protective cap (option)
RS: Capacitors can be equipped with discharge resistor (option)



Case: Pla-PB + Pla-C8
Terminals: CB250



Case: Pla-PB + Pla-C8
Terminals: CVF150



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

Rated Voltage:
Nennspannung
Tension nominale
Tensión nominal

Rated Frequency:
Nennfrequenz
Fréquence nominale
Frecuencia nominal

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

Working Temperature:
Temperaturbereich
Température d'utilisation
Temperatura de trabajo

Operating Class:
Anwendungsklasse
Classe de fonctionnement
Rango de funcionamiento

Climatic Category:
Klimaklasse
Catégorie climatique
Categoría climática

Protection Degree:
Schutzart
Degré de protection
Grado de protección

Loss Factor:
Verlustfaktor
Facteur de perte
Factor de pérdida

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

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
Exécutions
Ejecuciones

Case:
Gehäuse
Boîtier
Bote

Terminals:
Anschlüssen
Terminaux
Terminales

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