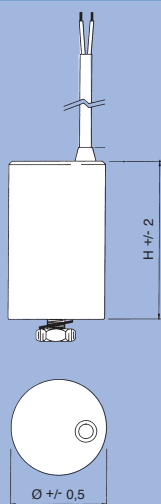


MKA 450V series

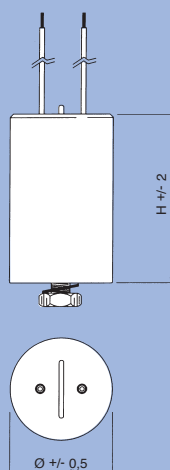


MODEL	μF	$\varnothing \times H$ (mm)	
		Case: Pla-PB	Pla-C8
MKA 450-1	1	25	57
MKA 450-1.25	1.25	25	57
MKA 450-1.5	1.5	25	57
MKA 450-2	2	25	57
MKA 450-2.5	2.5	25	57
MKA 450-3	3	25	57
MKA 450-3.15	3.15	25	57
MKA 450-3.5	3.5	25	57
MKA 450-4	4	25	57
MKA 450-4.5	4.5	25	57
MKA 450-5	5	30	57
MKA 450-5.5	5.5	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	35	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

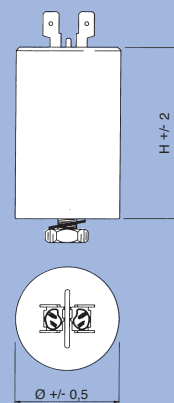
Rated Voltage: 450Vac
Rated Frequency: 50-60Hz
Capacitance Tolerance: $\pm 5\%$
Working Temperature: -25°C/+85°C
Operating Class: 400V - B 10000h (HPFNT)
450V - C 3000h (HPFPU)
Climatic Category: 25/85/21
Protection Degree: IP00 (IP54 option)
Loss Factor: $\leq 5 \times 10^{-4}$ (V=Vn T=+20°C)
Test Voltage between terminals: 2Vn x 2 sec
Test Voltage between terminals and case: 2kV x 2 sec
Reference Standard: EN60252 – VDE560-8
Approvals: – EN60252 (1,5 ÷ 45μF)
 – EN60252 (1,5 ÷ 45μF)
 – IEC252 (1,5 ÷ 45μF)
Executions:
Case: Pla-PB
Pla-C8
Terminals: CB250
CVP150
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: CVP150



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

Rated Voltage:
Nennspannung
Tension nominale
Tensión nominal

Working Temperature:
Temperaturbereich
Température d'utilisation
Temperatura de trabajo

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

Executions:
Bauformen
Boîtiers
Ejecuciones

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

Rated Frequency:
Nennfrequenz
Fréquence nominale
Frecuencia nominal

Operating Class:
Anwendungsklasse
Classe de fonctionnement
Rango de funcionamiento

Loss Factor:
Verlustfaktor
Facteur de perte
Factor de pérdida

Reference Standard:
Referenznormen
Normes de référence
Normas de referencia

Case:
Gehäuse
Boîtier
Bote

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

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

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

Approvals:
Prüfzeichen
Homologation
Homologación

Terminals:
Anschlüsse
Terminaux
Terminales