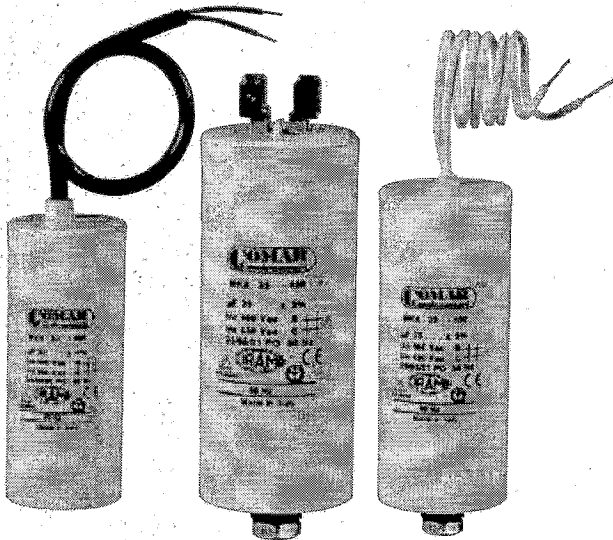




Descrizione / Description

I condensatori della serie MKA sono indicati per le normali applicazioni per motore.

The MKA capacitors are suitable for the standard motor applications.

Esecuzioni / Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

Custodia / Case / Gehäuse Boîtier / Bote	Pla-PB Pla-C8
Terminazioni / Terminals / Anschlüsse Terminaux / Terminales	CB250 CVF150 FD (Ø ≥ 30mm) FS (Ø = 25mm)

G: Cappellotto plastico di protezione
Capacitors can be equipped with plastic protective cap (option)

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

Dati tecnici / Technical data / Technische daten Donnes techniques / Caracteristicas tecnicas

Tensione Nominale / Rated Voltage / Nennspannung Tensión nominal / Tensión nominal	450Vac
Frequenza di Rete / Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tolleranza Capacitiva / Capacitance Tolerance Kapazitätstoleranz / Tolérance sur la capacité Tolerancia sobre la capacidad	±5%
Classe di Funzionamento / Operating class Anwendungs Klasse / Classe de Fonctionnement Clase de Trabajo	400V - B 10000h (HPFNT) 450V - C 3000h (HPFPU)
Categoria Climatica / Climatic category / Klimaklasse Catégorie climatique / Categoría climática	25 / 85 / 21 -25°C / +85°C
Grado di Protezione / Protection Degree / Schutzart Degré de protection / Grado de protección	IP00 (IP54 option)
Fattore di Dissipazione / Loss Factor / Verlustfaktor Facteur de perte / Factor de pérdida	≤ 5 x 10 ⁻⁴ Typical Value

Test di Tensione tra i terminali Test Voltage between terminals Prüfspannung Anschluss / Anschluss Tension d'essai entre les terminaux Tensión de prueba entre los terminales	2Vn x 2 sec
---	-------------

Test di Tensione tra terminali e custodia 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
--	-------------

Norme di riferimento / Reference Standard Referenznormen / Normes de référence Normas de referencia	EN60252-1 - VDE560-8
---	----------------------

Omologazioni / Approvals / Prüfzeichen Homologation / Homologación

	EN60252-1 (1.5 + 45 µF)
	EN60252-1 (1.5 + 45 µF)
	EN60252-1 (1.5 + 45 µF)
	File E214047 (a richiesta / optional)

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

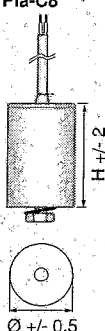


Fig.1

Case: Pla-PB
Terminals: CVF150

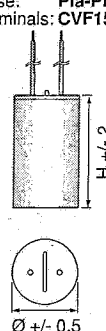


Fig.2

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

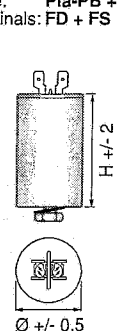


Fig.3

Pla-PB
Custodia plastica autoestinguente (V2) con base piana
Plane base self-extinguishing (V2) plastic case
Selbstverlöschender Kunststoffbecher (V2) mit flachem Boden
Boîtier plastique auto-extinguibles (V2) sans fixation
Bote de plástico autoextinguible (V2) sin fijación

Pla-C8
Custodia plastica autoestinguente (V2) con codolo alluminio M8
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

FD
Faston doppio 6,3 x 0,8 mm
Double tag 6.3mm x 0.8mm
Doppelfachstecker 6.3mm x 0.8mm
Cosse double 6.3mm x 0.8mm
Faston doble 6.3mm x 0.8mm

FS
Faston singolo 6,3 x 0,8 mm
Single tag 6.3mm x 0.8mm
Einzelfachstecker 6.3mm x 0.8mm
Cosse simple 6.3mm x 0.8mm

CVF150 (0,5mm ≤ 50µF) (0,8 mm > 50µF)
Cavetti flessibili di lunghezza 150mm (altre lunghezze a richiesta)
Two flexible leads length 150mm (other length or request)
Zwei flexible Litzen PVC isoliert 150mm (Verschiedene Kabellänge auf anfrage)
Fils PVC souples longueur 150mm (autre longueur sur demande)
Hilos PVC flexibles longitud 150mm (otra longitud bajo demanda)

CB250 (0,5mm ≤ 50µF) (0,8 mm > 50µF)
Cavetti Bipolare di lunghezza 250mm (altre lunghezze a richiesta)
Bipolar cable length 250mm (other length or request)
Zweiadriges Kabel 250mm (Verschiedene Kabellänge auf anfrage)
Câble hinoilaire longueur 250mm (autre longueur sur demande)

MKA 450 V_{ac} series



MODELLO TYPE	Capacità Capacitance	Custodia / Case: Pla-PB Pla-C8		N. pezzi per scatola N. pcs. box
	µF	ø x H (mm)		pcs.
MKA 450-1	1	25	57	150
MKA 450-1.25	1.25	25	57	150
MKA 450-1.5	1.5	25	57	150
MKA 450-2	2	25	57	150
MKA 450-2.5	2.5	25	57	150
MKA 450-3	3	25	57	150
MKA 450-3.15	3.15	25	57	150
MKA 450-3.5	3.5	25	57	150
MKA 450-4	4	25	57	150
MKA 450-4.5	4.5	25	57	150
MKA 450-5	5	30	57	150
MKA 450-5.5	5.5	30	57	150
MKA 450-6	6	30	57	150
MKA 450-6.3	6.3	30	57	150
MKA 450-7	7	30	57	150
MKA 450-8	8	30	70	150
MKA 450-9	9	30	70	150
MKA 450-10	10	30	70	150
MKA 450-12	12	35	70	150
MKA 450-12.5	12.5	35	70	150
MKA 450-14	14	35	70	150
MKA 450-15	15	40	70	100
MKA 450-16	16	40	70	100
MKA 450-18	18	40	70	100
MKA 450-20	20	40	70	100
MKA 450-25	25	40	94	50
MKA 450-30	30	40	94	50
MKA 450-31.5	31.5	40	94	50
MKA 450-35	35	45	94	50
MKA 450-40	40	45	94	50
MKA 450-45	45	50	94	50
MKA 450-50	50	50	94	50
MKA 450-55	55	50	94	50
MKA 450-60	60	50	120	35
MKA 450-70	70	50	120	35
MKA 450-75	75	50	120	35
MKA 450-80	80	50	120	35
MKA 450-90	90	60	120	20
MKA 450-100	100	60	120	20