



Descrizione / Description

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

La serie MK è progettata per applicazioni motore dove è previsto un esercizio in condizioni gravose.

The MKA capacitors are suitable for the standard motor applications.

MK serie is developed to heavy duty conditions.

Esecuzioni / Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

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

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

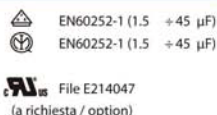
RS: Resistenza di scarica
Capacitors can be equipped with discharge resistor (option)

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

MKA 450

Tensione Nominale / Rated Voltage / Nennspannung Tension nominal / Tensión nominal	450Vac
Frequenza di Rete / Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tolleranza Capacitiva / Capacitance Tolerance Kapazitätstoleranz / Tolerancia 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 Categoríe 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



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

MK 450

Tensione Nominale / Rated Voltage / Nennspannung Tension nominal / Tensión nominal	450Vac
Frequenza di Rete / Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Tolleranza Capacitiva / Capacitance Tolerance Kapazitätstoleranz / Tolerancia sur la capacité Tolerancia sobre la capacidad	±5%
Classe di Funzionamento / Operating class Anwendungs Klasse / Classe de Fonctionnement Clase de Trabajo	420V - A 30000h (HPFNS) 450V - B 10000h (HPFNT)
Categoria Climatica / Climatic category / Klimaklasse Categoríe 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



MKA			Cn (μF)	MK		
D	H	pcs. x box		D	H	pcs. x box
25	57	150	1	30	57	120
25	57	150	1,25	30	57	120
25	57	150	1,5	30	57	120
25	57	150	2	30	57	120
25	57	150	2,5	30	57	120
25	57	150	3	30	57	120
25	57	150	3,15	30	57	120
25	57	150	3,5	30	57	120
25	57	150	4	30	57	120
25	57	150	4,5	30	57	120
30	57	150	5	30	57	120
30	57	150	5,5	30	70	100
30	57	150	6	30	70	100
30	57	150	6,3	30	70	100
30	57	150	7	30	70	100
30	70	150	8	30	70	100
30	70	150	9	35	70	70
35	70	150	10	35	70	70
35	70	150	11	40	70	50
35	70	150	12	40	70	50
35	70	150	12,5	40	70	50
35	70	150	13	40	70	50
35	70	150	14	40	70	50
40	70	100	15	40	70	50
40	70	100	16	40	70	50
40	70	100	18	40	94	50
40	70	100	20	40	94	50
40	94	50	22	40	94	50
40	94	50	25	45	94	50
40	94	50	30	45	94	50
45	94	50	31,5	45	94	50
45	94	50	35	50	94	50
45	94	50	40	50	94	50
50	94	50	45	50	120	35
50	94	50	50	50	120	35
50	94	50	55	55	120	20
50	120	35	60	55	120	20
50	120	35	70	60	120	20
50	120	35	75	60	120	20
50	120	35	80	60	120	20
60	120	20	90			
60	120	20	100			

* Tutte le dimensioni sono in mm

* All dimensions are in mm

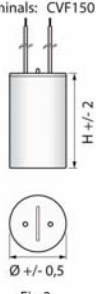
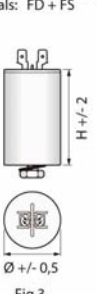
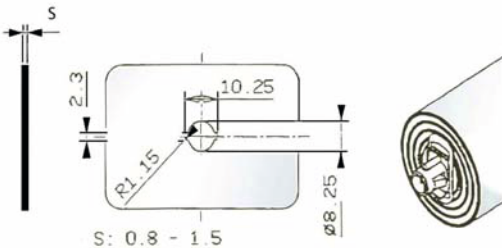


Esecuzioni / Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

Custodia / Case / Gehäuse	Pla-PB
Boîtier / Bote	Pla-C8
Terminazioni / Terminals / Anschlüsse	CB250
Terminaux / Terminales	CVF150
G: Cappellotto plastico di protezione	FD (Ø ≥ 30mm)
Capacitors can be equipped with plastic protective cap (option)	FS (Ø = 25mm)
RS: Resistenza di scarica	
Capacitors can be equipped with discharge resistor (option)	

MKA - MK 450 V_{ac} series

Custodia Plastica - Plastic case

Case: Pla-PB + Pla-C8 Terminals: CB250	Case: Pla-PB Terminals: CVF150	Case: Pla-PB + Pla-C8 Terminals: FD + FS	Codolo Snap-in	Snap-in Stud
 Fig.1	 Fig.2	 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-extinguible (V2) sans fixation Bote de plástico autoextinguible (V2) sin fijación		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		CVF150 (0,5mm ≤50µF) (0,8 mm > 50 µF) 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)
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 Bote de plástico autoextinguible (V2) con tornillo metálico de M8		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 Faston simple 6.3mm x 0.8mm		CB250 (0,5mm ≤50µF) (0,8 mm > 50 µF) Cavetti Bipolare di lunghezza 250mm (altre lunghezze a richiesta) Bipolar cable length 250mm (other length or request) Zweidriges Kabel 250mm (Verschiedene Kabellänge auf anfrage) Câble bipolaire longueur 250mm (autre longueur sur demande) Cable manguera longitud 250mm (otra longitud bajo demanda)

Änderung vorbehalten