



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 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 tecnicos

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 / 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)

File E214047
(a richiesta / option)

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

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 / Tolérance 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 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

VDE - EN60252-1 Range (1.5 ÷ 45 µF)
 IMQ - EN60252-1 Range (1.5 ÷ 45 µF)

| MKA | | | Cn (μ F) | 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 dimentions are in mm