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 / Ejecuciónes

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)

ED.00.10 MMM REV. 2 ED. 09/08 - 38300100

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 / Frequencia 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 boitier Tensión de prueba entre los terminales y la carcasa	2kV x 2 sec
Norme di riferimento / Reference Standard Referenznormen / Normes de reférence 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 / Frequencia nominal	50 / 60 Hz
Tolleranza Capacitativa / 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 boitier Tensión de prueba entre los terminales y la carcasa	2kV x 2 sec
Norme di riferimento / Reference Standard Referenznormen / Normes de reférence 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)