Motor Running Capacitors MKA - MK 450 *Vac* series



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 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 / 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 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	MK		
D	H	pcs. x box	(µF)	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

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