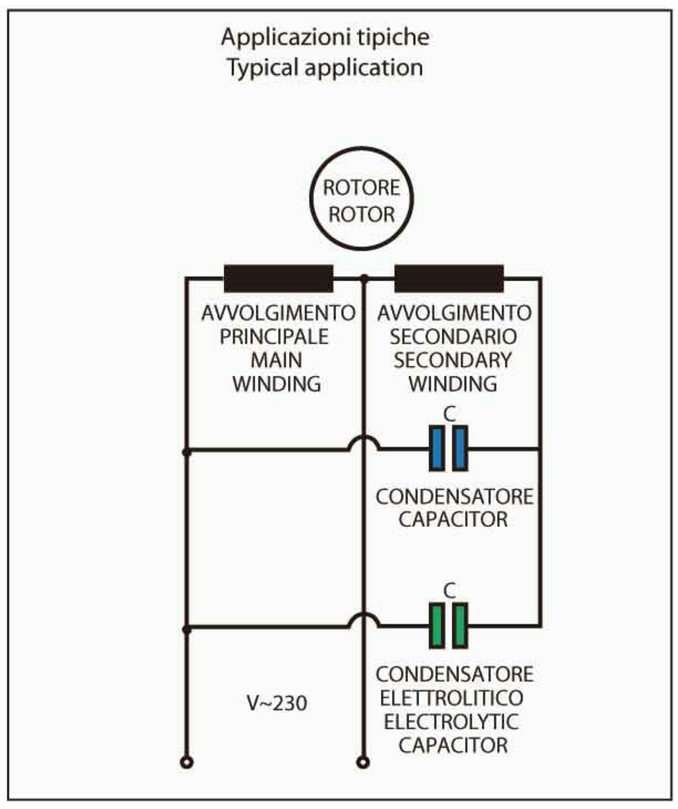
Motor Start Capacitors
Elettrolitico / Electrolytic

EL *series*

Descrizione / Description

Il condensatore elettrolitico ha un alto valore capacitivo (in µF) capace di fornire un elevato spunto in fase di partenza del motore.
The electrolytic capacitor have high capacitance (µF value) able to provide an high starting torque to the motor.



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

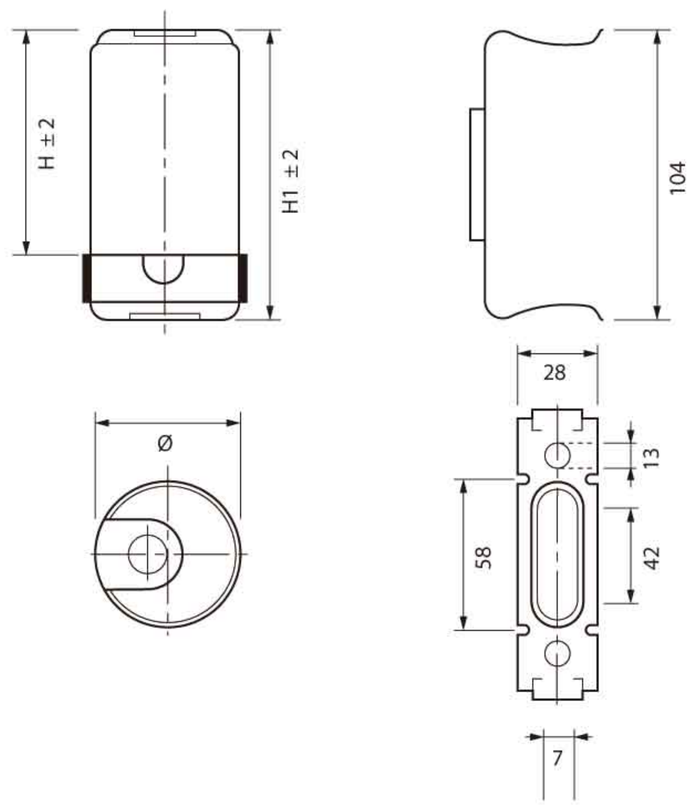
Tensione Nominale / Rated Voltage / Nennspannung Tension nominal / Tensión nominal	EL 250V - 320Vac
Frequenza di Rete / Rated Frequency / Nennfrequenz Fréquence nominale / Frequencia nominal	50 / 60 Hz
Temperatura di Lavoro / Working Temperature Temperaturbereich / Température d'utilisation Temperatura de trabajo	-25° C / +75° C
Classe di Funzionamento / Operating class Operating class / Operating class / Operating class	1,67%
Fattore di Dissipazione / Loss Factor / Verlustfaktor Facteur de perte / Factor de pérdida	≤ 0.10 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	1.4Vn x 1 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	1.5kV x 5 sec
Test di Durata Endurance Test Belast barkeitstest Essao de dureé Test de duración	500h
Norme di riferimento / Reference Standard Referenznormen / Normes de reférence Normas de referencia	EN60252-2

Esecuzioni / Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciónes

Custodia / Case / Gehäuse Boîtier / Bote	Pla-PB
Terminazioni / Terminals / Anschlüsse Terminaux / Terminales	FD

No-C: I condensatori possono essere forniti anche senza tappo di protezione
Capacitors can be provided without protective cap

No-FB: I condensatori possono essere forniti anche senza staffa
Capacitors can be provided without fixing bracket



MODELLO TYPE 125 V	MODELLO TYPE 250 V	MODELLO TYPE 320V	Custodia / Case: Pla-PB ø x H (mm)	
	EL 250 - 25,5 ÷ 31,5	EL 320 - 25,5 ÷ 31,5	46	98
	EL 250 - 31,5 ÷ 40	EL 320 - 31,5 ÷ 40	46	98
	EL 250 - 40 ÷ 50	EL 320 - 40 ÷ 50	46	98
	EL 250 - 50 ÷ 63	EL 320 - 50 ÷ 63	46	98
	EL 250 - 63 ÷ 80	EL 320 - 63 ÷ 80	46	98
	EL 250 - 80 ÷ 100	EL 320 - 80 ÷ 100	46	98
EL 125 - 100 ÷ 125	EL 250 - 100 ÷ 125	EL 320 - 100 ÷ 125	46	98
EL 125 - 125 ÷ 160	EL 250 - 125 ÷ 160	EL 320 - 125 ÷ 160	46	98
EL 125 - 160 ÷ 200	EL 250 - 160 ÷ 200	EL 320 - 160 ÷ 200	46	98
EL 125 - 200 ÷ 250	EL 250 - 200 ÷ 250	EL 320 - 200 ÷ 250	46	98
EL 125 - 250 ÷ 315	EL 250 - 250 ÷ 315	EL 320 - 250 ÷ 315	46	98
EL 125 - 315 ÷ 400	EL 250 - 315 ÷ 400	EL 320 - —	46	98

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