

Motor Start Capacitors

Elettrolitico / Electrolytic

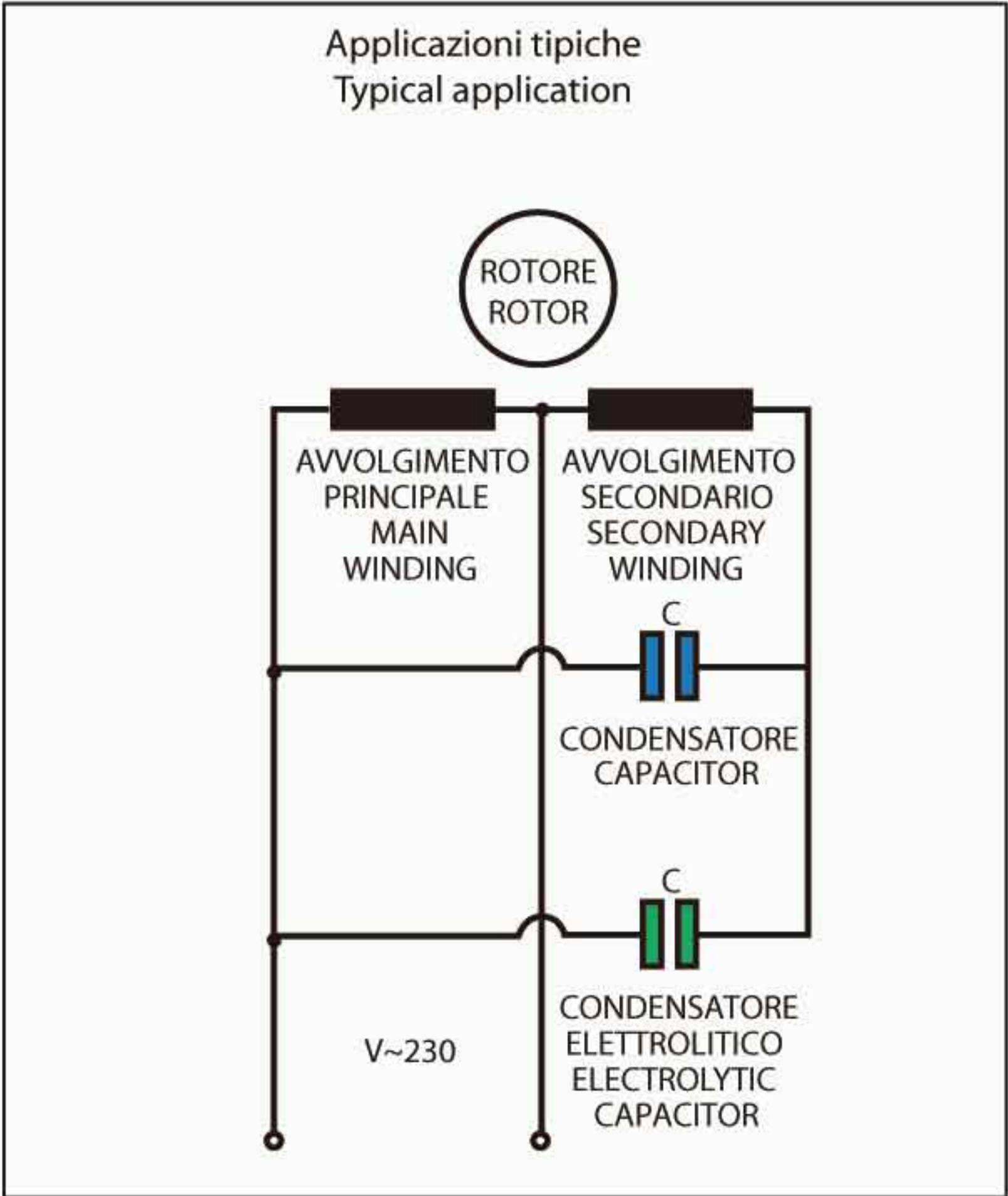
EL series



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

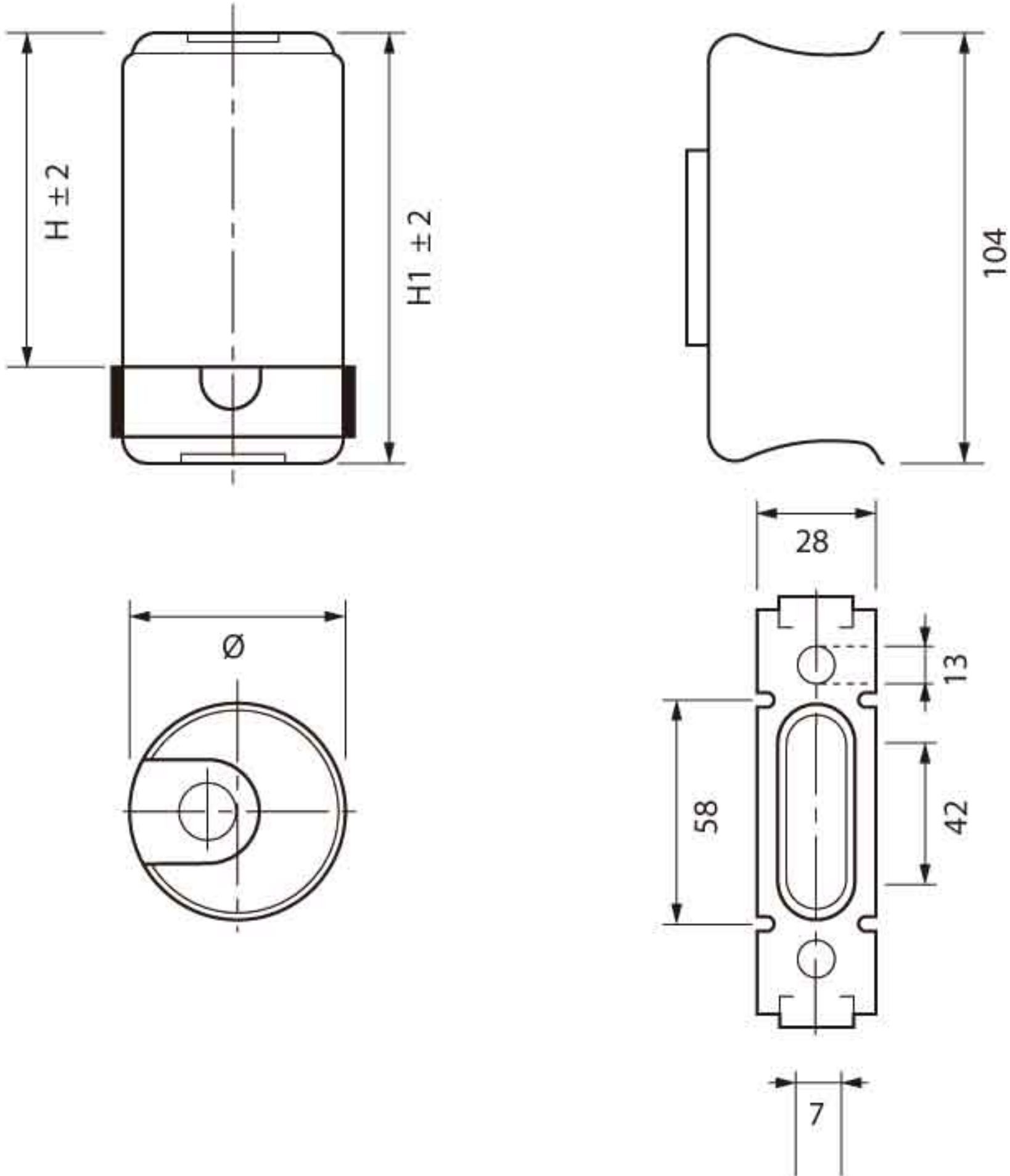
Tensione Nominale / Rated Voltage / Nennspannung	EL 250V - 320Vac
Tension nominal / Tensión nominal	
Frequenza di Rete / Rated Frequency / Nennfrequenz	50 / 60 Hz
Fréquence nominale / Frecuencia nominal	
Temperatura di Lavoro / Working Temperature	-25° C / +75 ° C
Temperaturbereich / Température d'utilisation	
Temperatura de trabajo	
Classe di Funzionamento / Operating class	1,67%
Operating class / Operating class / Operating class	
Fattore di Dissipazione / Loss Factor / Verlustfaktor	≤ 0.10 Typical Value
Facteur de perte / Factor de pérdida	
Test di Tensione tra i terminali	1.4Vn x 1 sec
Test Voltage between terminals	
Prüfspannung Anschluss / Anschluss	
Tension d'essai entre les terminaux	
Tensión de prueba entre los terminales	
Test di Tensione tra terminali e custodia	1.5kV x 5 sec
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	
Test di Durata	500h
Endurance Test	
Belast barkeitstest	
Essao de dureé	
Test de duración	
Norme di riferimento / Reference Standard	EN60252-2
Referenznormen / Normes de référence	
Normas de referencia	

Esecuzioni / Executions / Bauformen / Exécutions / Ejecuciones

- 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