



Denominazione del prodotto

Tipo

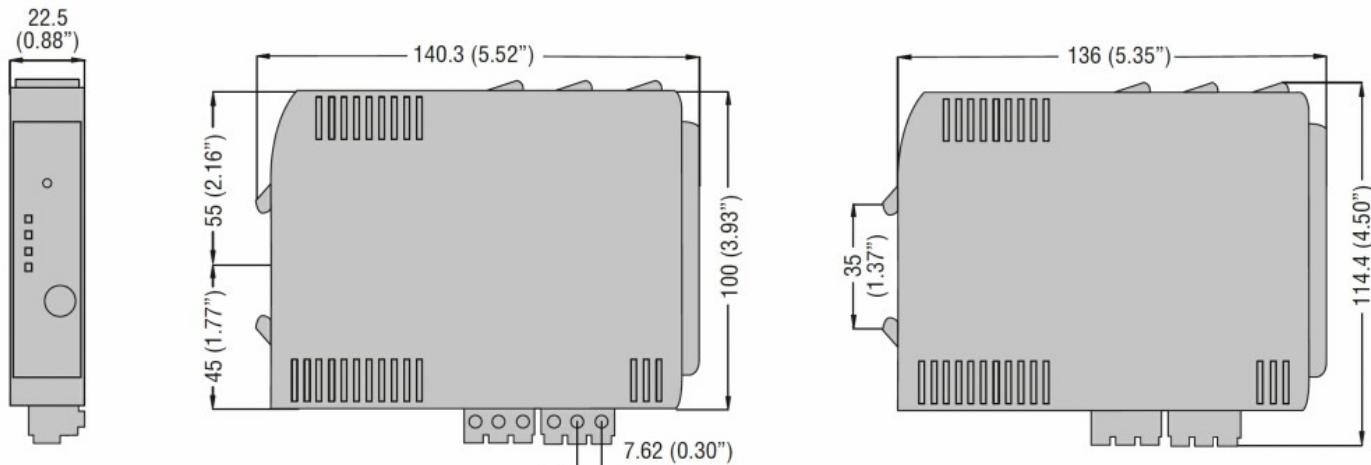
**Caratteristiche elettriche**

Funzione	Avviamento diretto
Tensione di funzionamento nominale	V 40...500
Frequenza nominale	Hz 50/60
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	24VDC
Corrente nominale AC-3, AC-53a	A 2.4
Potenza dissipata	W 1.2...9.4
Protezione termica	Integrato, classe 10A
Campo regolazione sganciatore termico	0.18...2.4A
Funzione di sicurezza Safe Torque Off (STO)	Built-in
IEC 61508 Safety Integrity Level	SIL3
ISO 13849-1 livello di prestazione	PL e
<b>Uscite digitali</b>	
Numero di uscite	Nr. 2
Tipo di uscita	1 uscita a relè con contatto in scambio + 1 uscita digitali PNP
Portata contatti di uscita	Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital output: 40mA 24VDC

**Caratteristiche meccaniche**

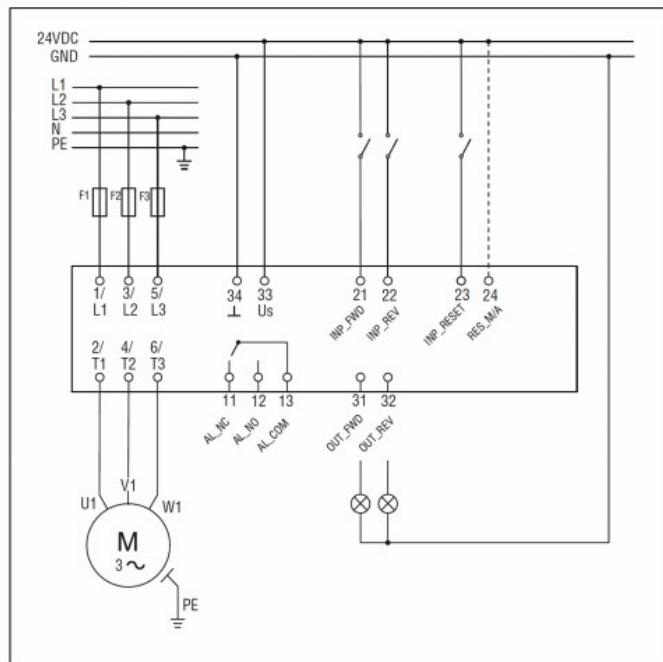
Attacchi tipo	A vite		
Sezione dei conduttori	Sezione dei conduttori AWG/kcmil		
IEC	min	24	
	max	14	
	min	mm <sup>2</sup>	0.2
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
	Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.6
Lunghezza spelatura cavo	mm	8	
Posizione di montaggio	Normale	Verticale	
Fissaggio	Guida DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)		

Peso prodotto	g	300
Manovre		
Durata meccanica	cycles	15 milioni
Durata elettrica	cycles	50 milioni
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min	°C -25
	max	°C +70
Temperatura di stoccaggio	min	°C -25
	max	°C +80
Umidità relativa	%	20...90
Tolleranze e protezioni		
Tensione nominale di isolamento Ui	V	500
Tensione nominale di picco	kV	6
Grado di protezione IP frontale		IP20
Grado di protezione Terminali		IP20
Grado di inquinamento		2
Dimensioni		

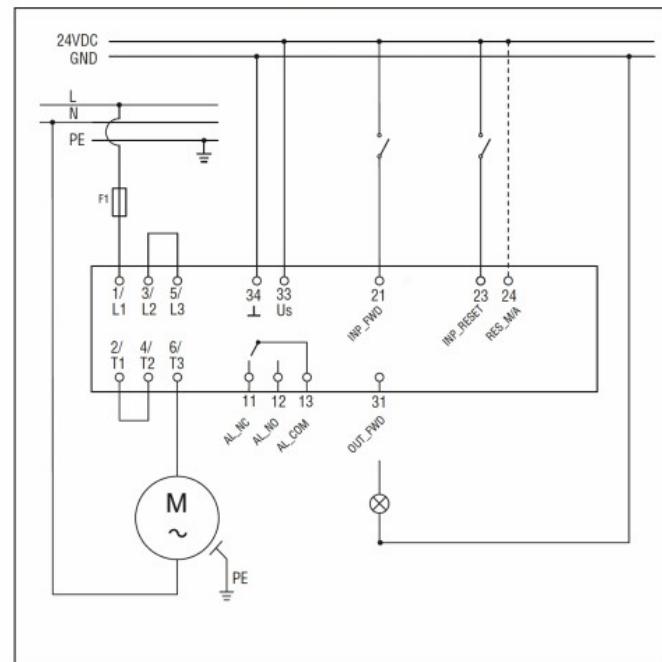


**Schemi elettrici**

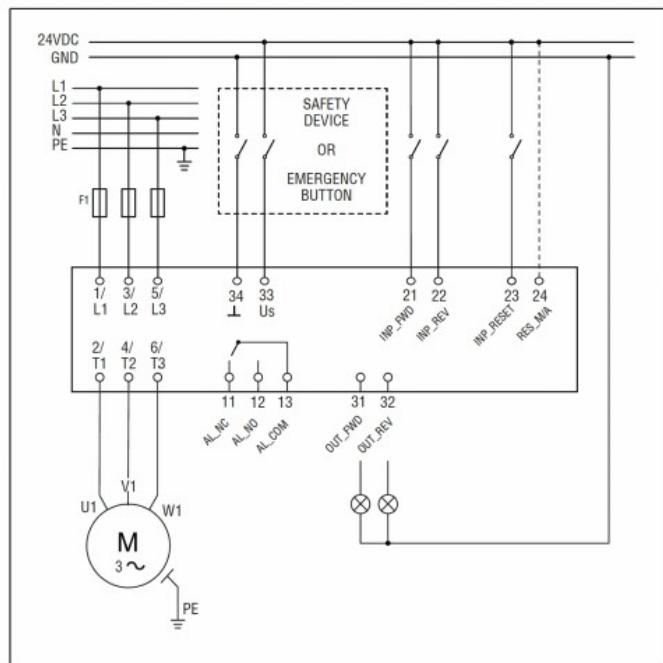
Wiring diagram for three-phase motors



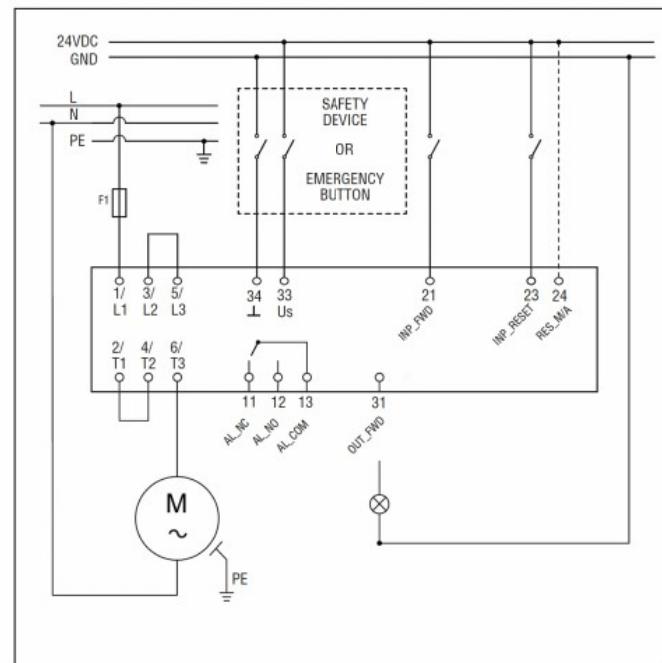
Wiring diagram for single-phase motors



Wiring diagram for three-phase motors for safety applications



Wiring diagram for single-phase motors for safety applications



## Omologazioni e conformità

### Conformità

CSA C22.2 n° 60947-4-2  
 IEC/EN/BS 60947-2  
 UL 60947-4-2

### Omologazioni

cULus

### Classificazione ETIM

### ETIM 8.0

EC001037 -  
 Motor starter /  
 Motor starter  
 combination