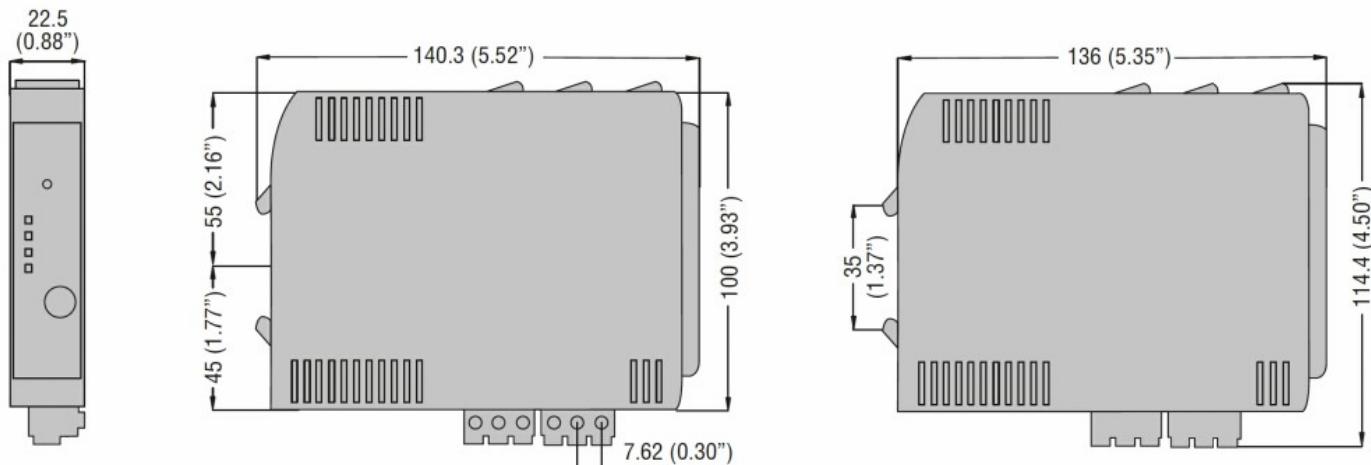




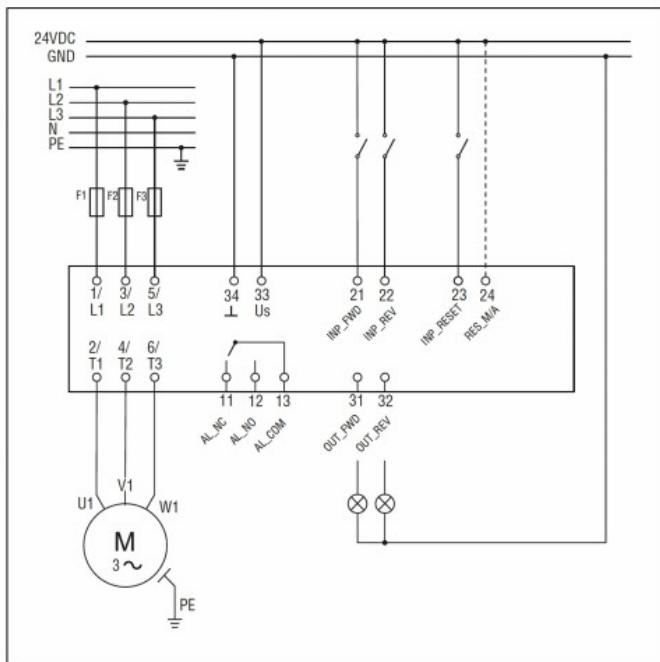
Denominazione del prodotto	Avviatore diretto elettronico, 2.4A				
Tipo	ME024FD024				
Caratteristiche elettriche					
Funzione	Avviamento diretto				
Tensione di funzionamento nominale	V	40...500			
Frequenza nominale	Hz	50/60			
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria	24VDC				
Corrente nominale 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)	No				
Uscite digitali					
Numero di uscite	Nr.	2			
	1 uscita a relè con contatto in scambio + 1 uscita digitali PNP				
Tipo di uscita					
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					
	min	24			
	max	14			
IEC					
	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				
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura di impiego		
	min	°C -25
	max	°C +70
Temperatura di stoccaggio	min	°C -25
	max	°C +80
Umidità relativa	%	20...90
<b>Tolleranze e protezioni</b>		
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
<b>Dimensioni</b>		

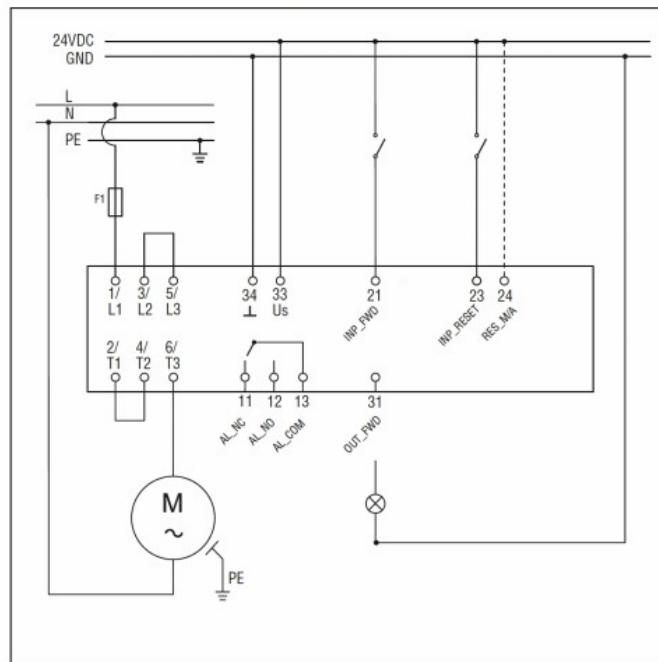


**Schemi elettrici**

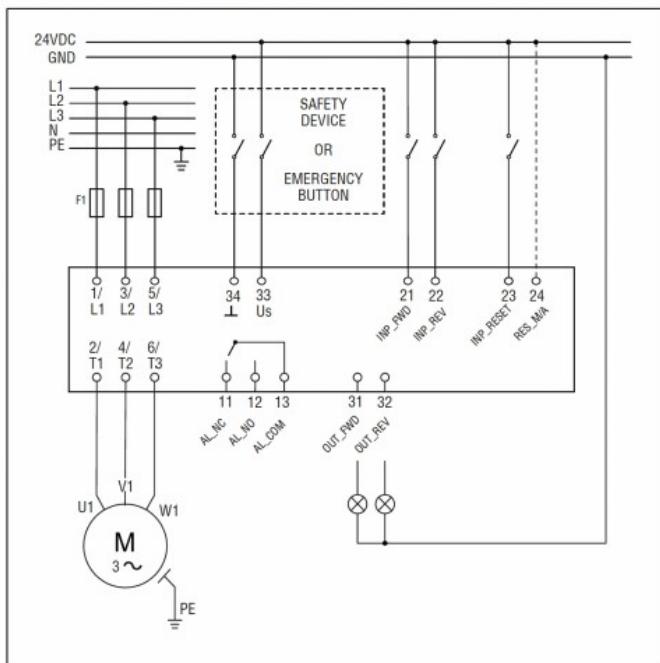
Wiring diagram for three-phase motors



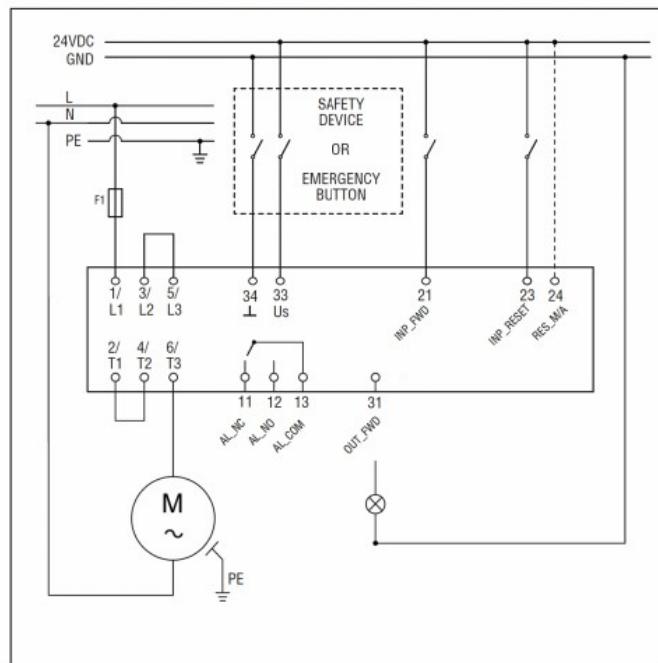
Wiring diagram for single-phase motors



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