



Denominazione del prodotto	Avviatore diretto elettronico, 2.4A ME024FD024		
Tipo	Avviatore diretto elettronico, 2.4A ME024FD024		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
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	
Protezione termica	Integrato, classe 10A		
Campo regolazione sganciatore termico	0.18...2.4A		
Funzione di sicurezza Safe Torque Off (STO)	No		
<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		
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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	8	
Posizione di montaggio	Normale		Verticale
Fissaggio	Guida DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)		
Peso prodotto	g	300	
<b>Manovre</b>			
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

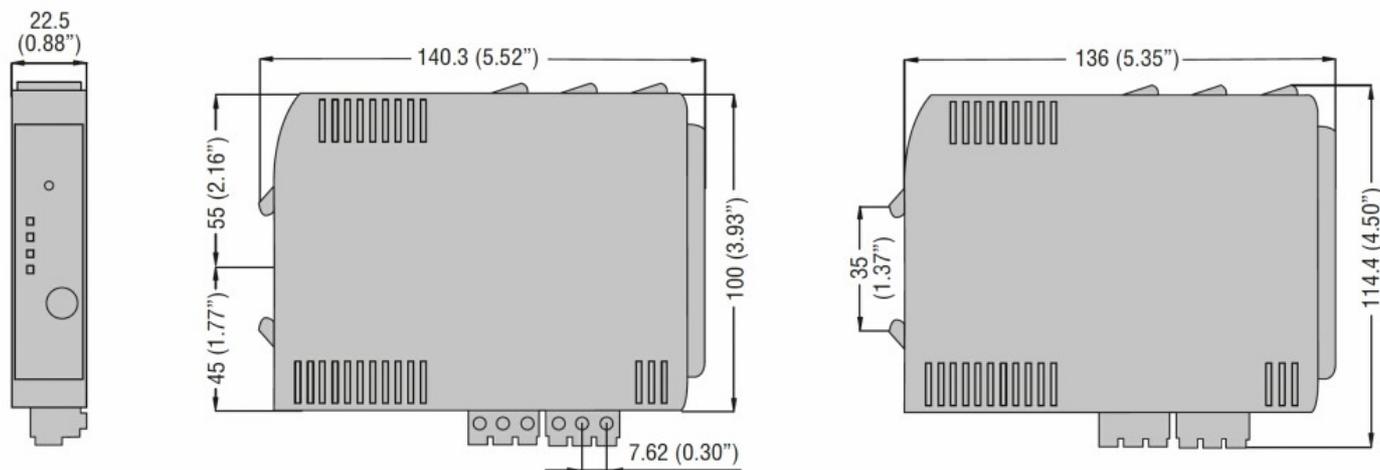
Tensione nominale di picco kV 6

Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di protezione Terminali IP20

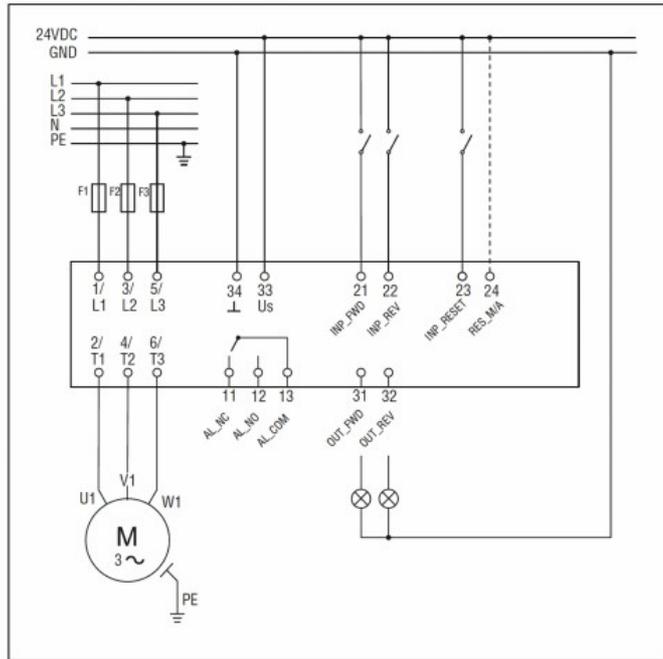
Grado di inquinamento 2

### Dimensioni

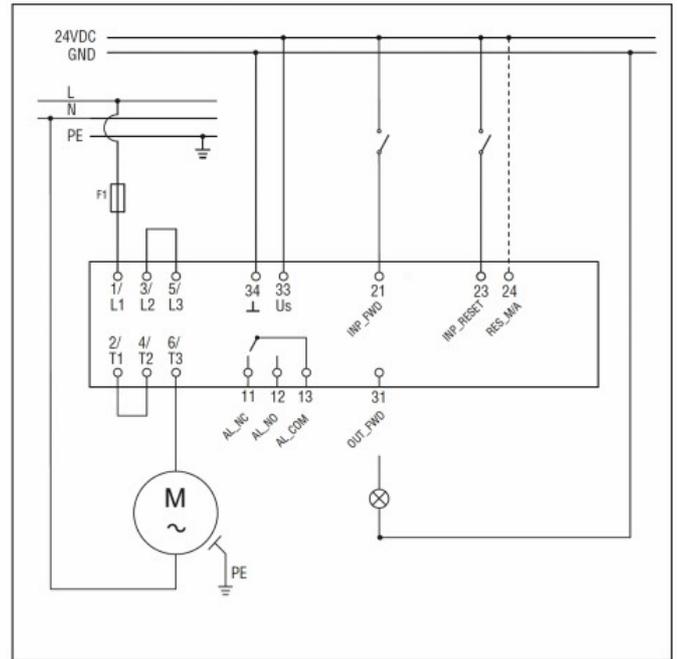


### Schemi elettrici

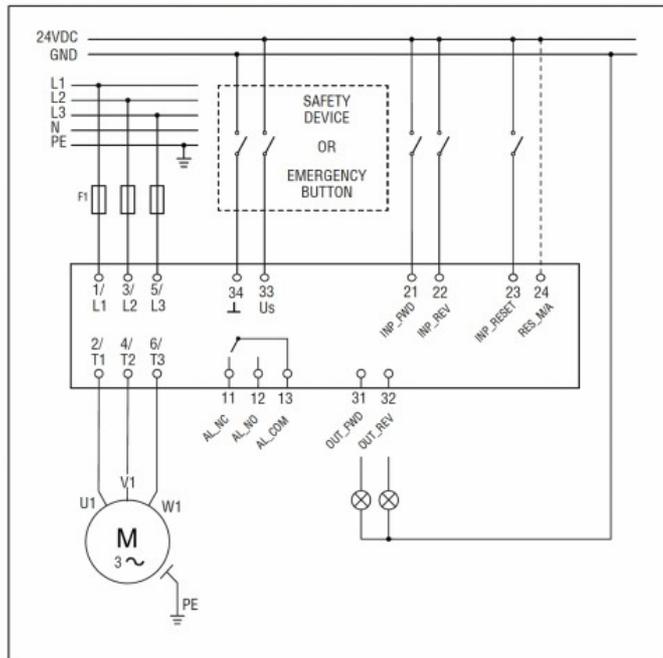
Wiring diagram for three-phase motors



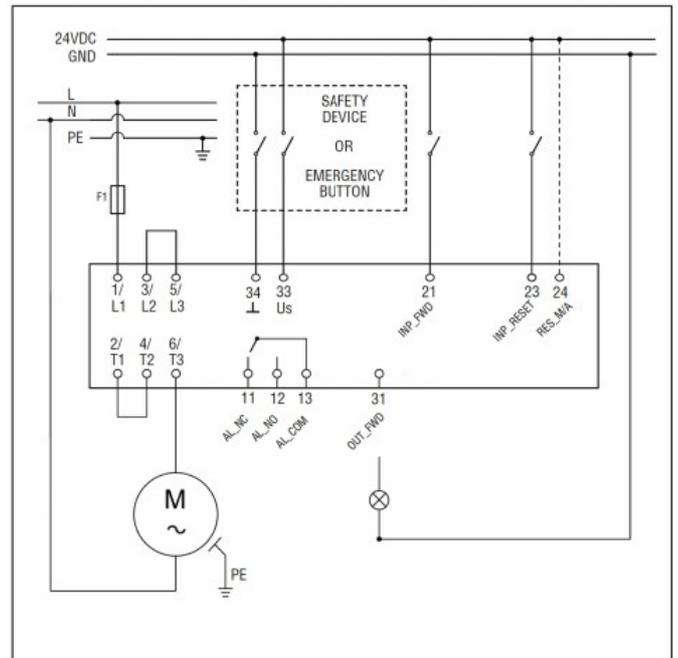
Wiring diagram for single-phase motors



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 60947-4-2  
UL 60947-4-2

**Omologazioni**

cULus

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001037 -  
Motor starter /  
Motor starter  
combination