



Denominazione del prodotto

Avviatore diretto
elettronico, 7A
ME070FD024

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	7
Potenza dissipata	W	1.2...15.2
Protezione termica		Integrato, classe 10A
Campo regolazione sganciatore termico		1.5...7A
Funzione di sicurezza Safe Torque Off (STO)		No

Uscite digitali

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

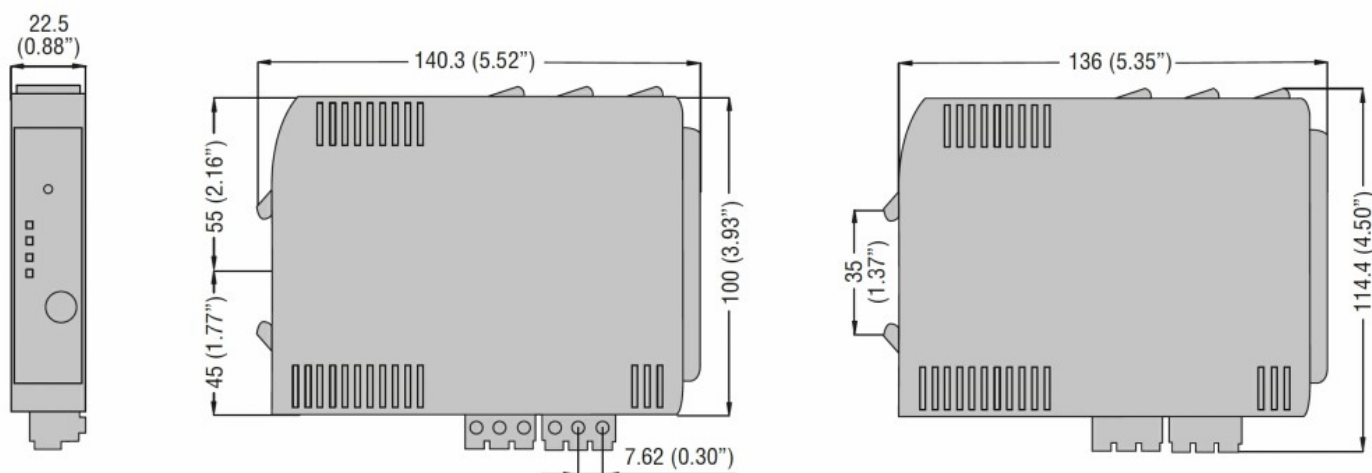
Caratteristiche meccaniche

Attacchi tipo		A vite
Sezione dei conduttori	Sezione dei conduttori AWG/kcmil	
	min	24
	max	14
	IEC	
	min	mm ² 0.2
	max	mm ² 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

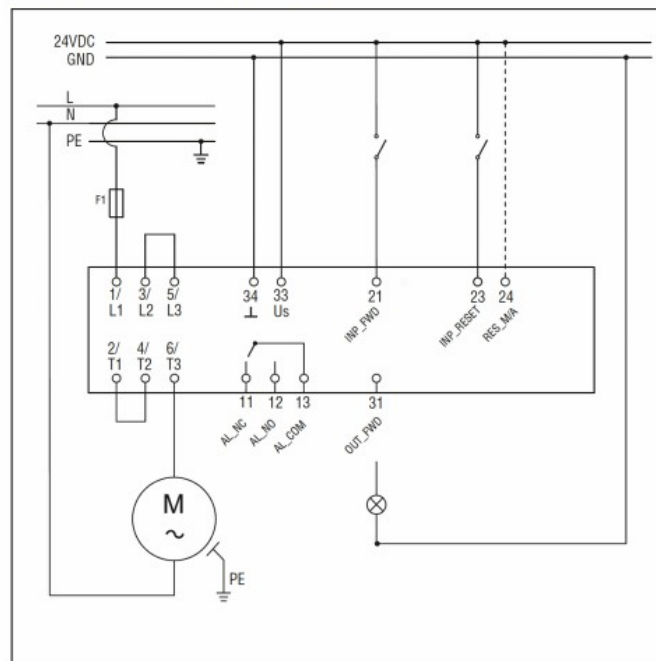
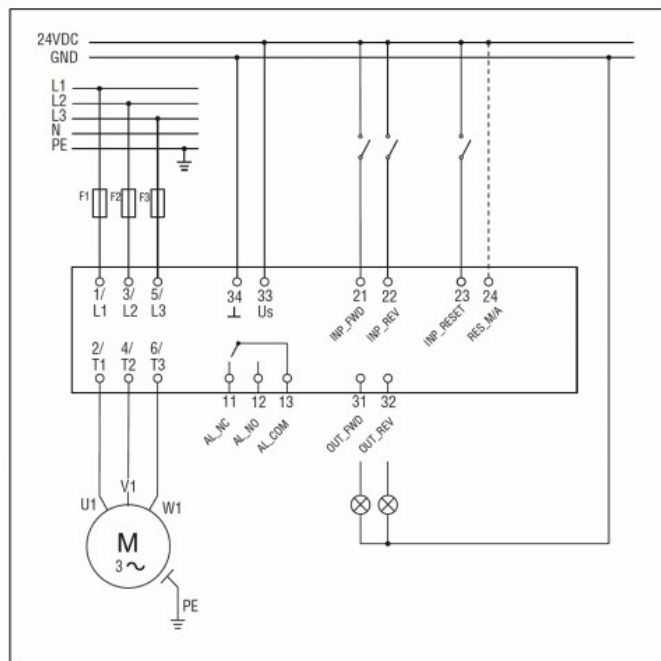
Durata meccanica	cycles	15 milioni
------------------	--------	------------

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		

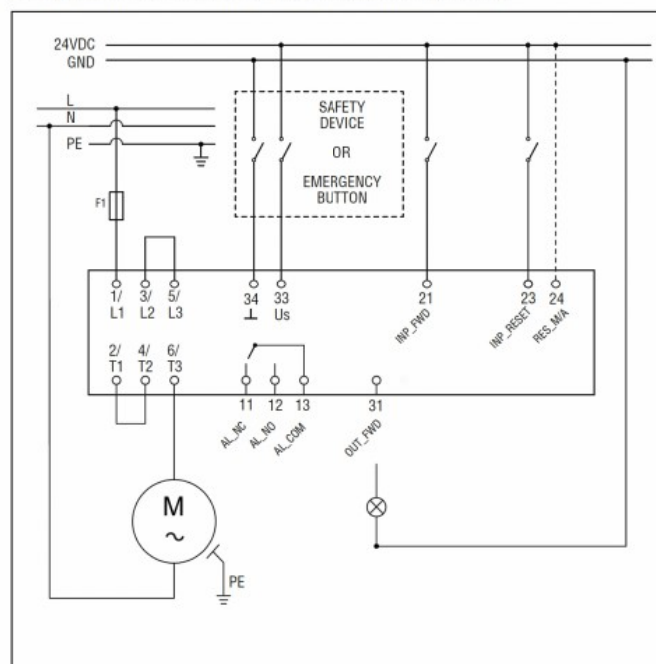
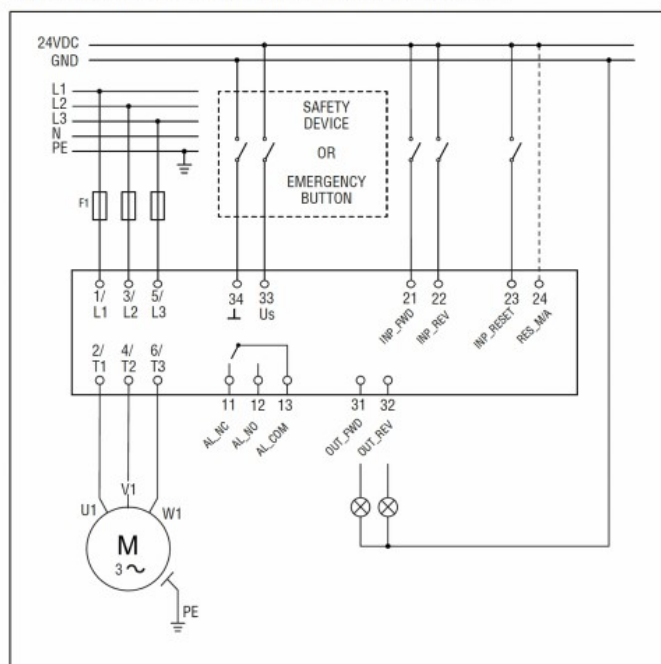


Schemi elettrici

Wiring diagram for single-phase motors



Wiring diagram for single-phase motors for safety applications



Conformità

IEC/EN/BS 60947-2

UL 60947-4-2

cULuS

EC001037 -
Motor starter /
Motor starter
combination

ETIM 8.0