



Denominazione del prodotto	Teleinvertitore elettronico, 7A ME070RD024																										
Tipo	Teleinvertitore																										
Caratteristiche elettriche																											
Funzione	Teleinvertitore																										
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.	3																									
Tipo di uscita	1 uscita a relè con contatto in scambio + 2 uscite digitali PNP																										
Portata contatti di uscita	Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital outputs: 40mA 24VDC																										
Caratteristiche meccaniche																											
Attacchi tipo	A vite																										
Sezione dei conduttori	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sezione dei conduttori AWG/kcmil</th> <th>min</th> <th>24</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>max</th> <th>14</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IEC</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>min mm²</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>max mm²</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Coppia di serraggio terminali max</td> <td>Nm</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>				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
	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																										
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

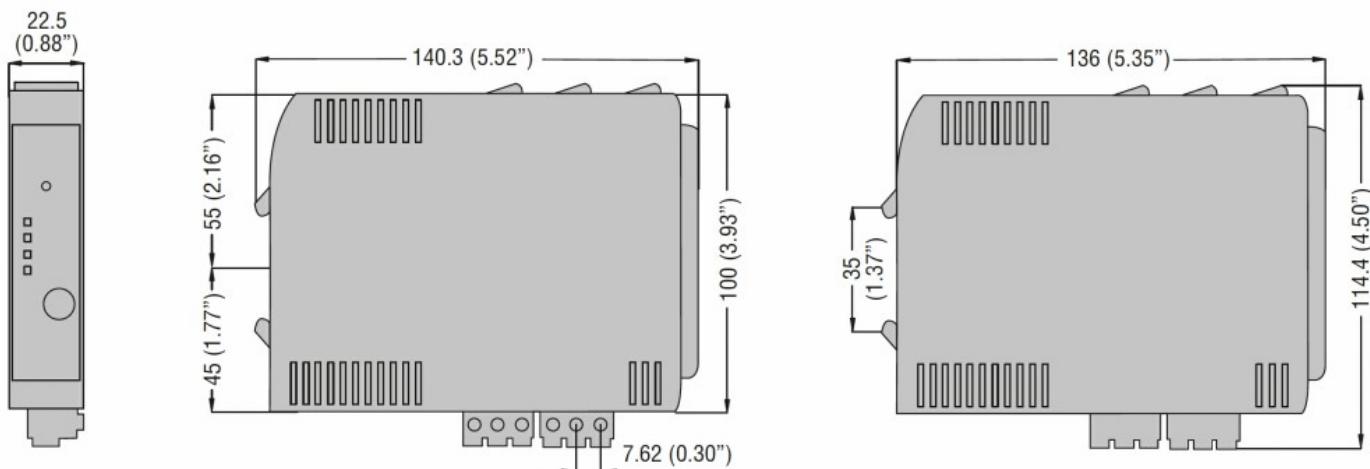
Grado di protezione Terminali

IP20

Grado di inquinamento

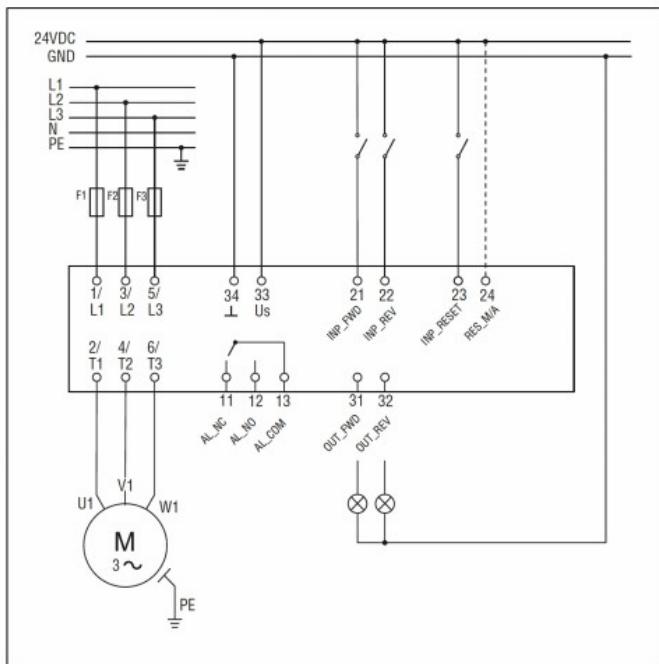
2

Dimensioni

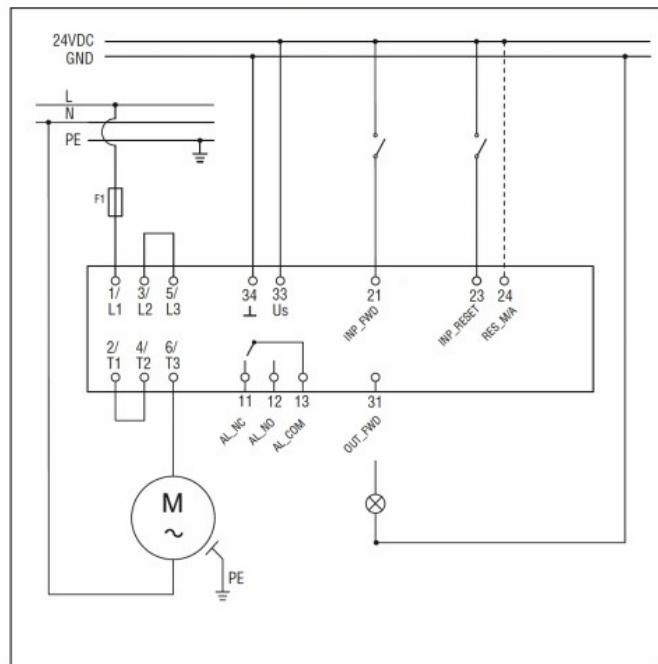


Schemi elettrici

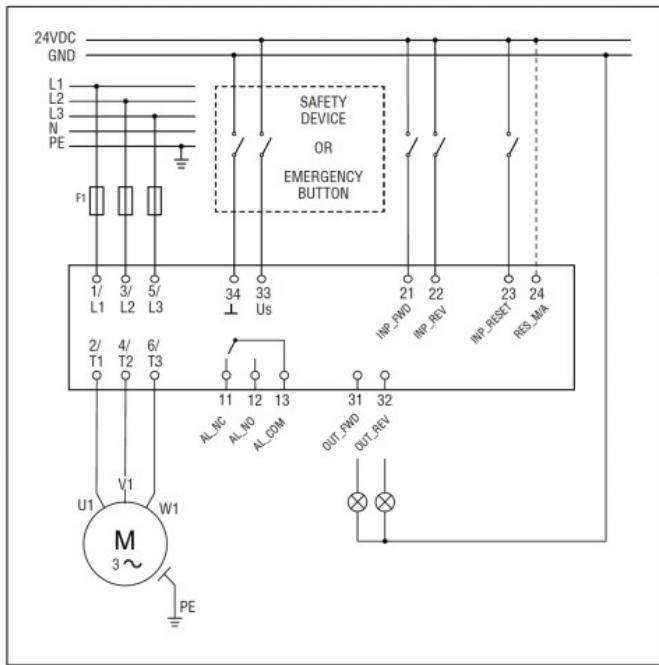
Wiring diagram for three-phase motors



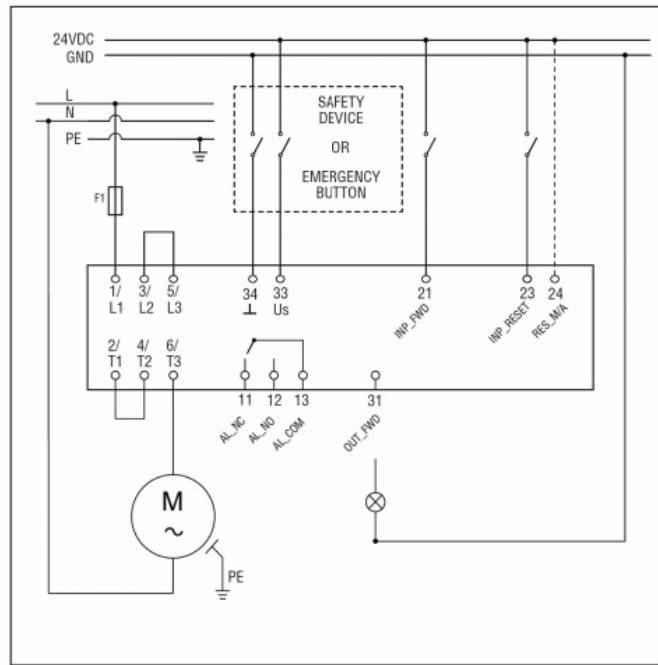
Wiring diagram for single-phase motors



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