



Denominazione del prodotto

Teleinvertitore elettronico, 2.4A  
ME024RD024

Tipo

**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	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.	3	1 uscita a relè con contatto in scambio + 2 uscite digitali PNP
Tipo di uscita			Relay output: 3A 230V AC15, 2A 24V DC13 Digital outputs: 40mA 24VDC

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			
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	
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

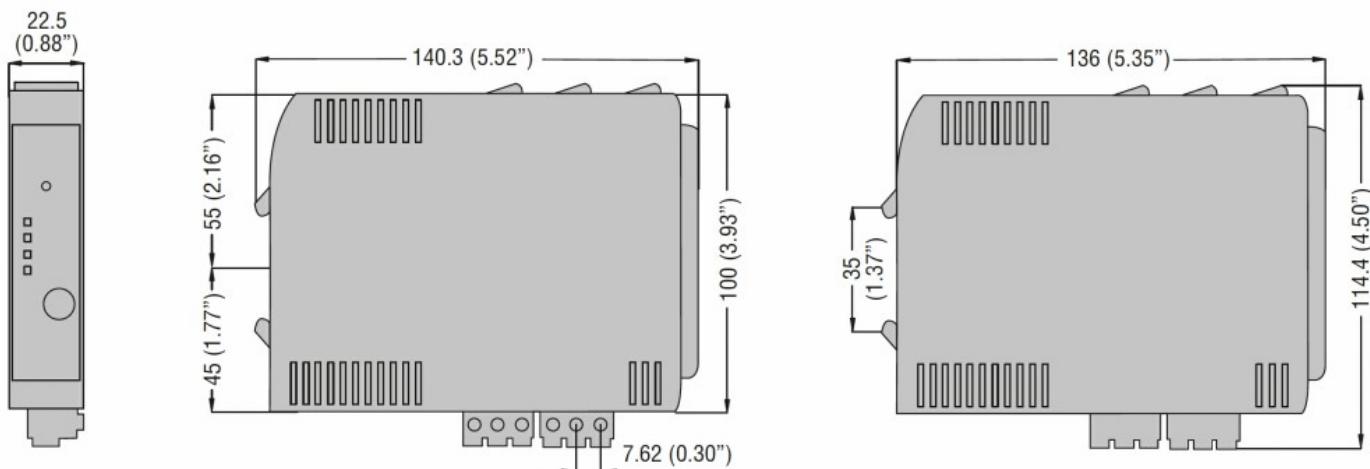
Grado di protezione Terminali

IP20

Grado di inquinamento

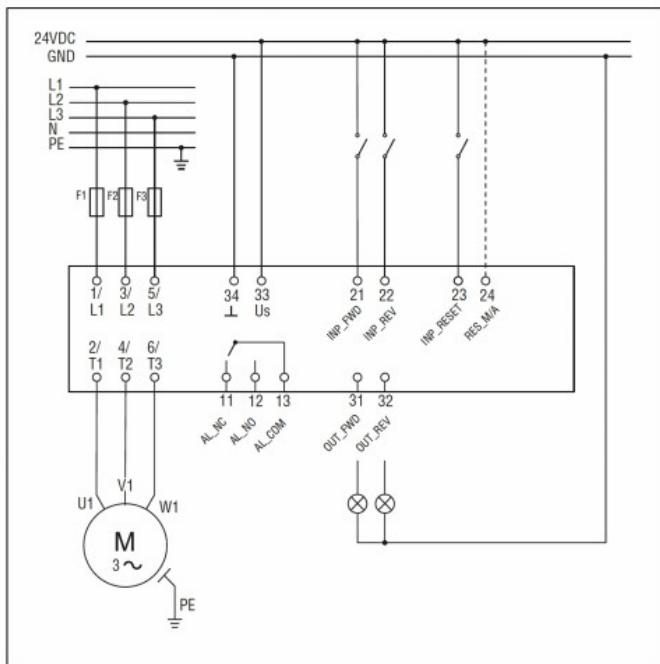
2

Dimensioni

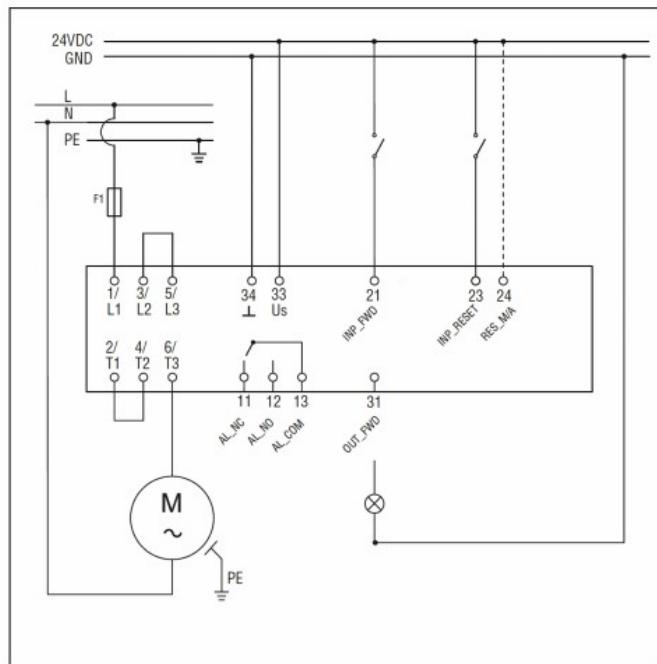


**Schemi elettrici**

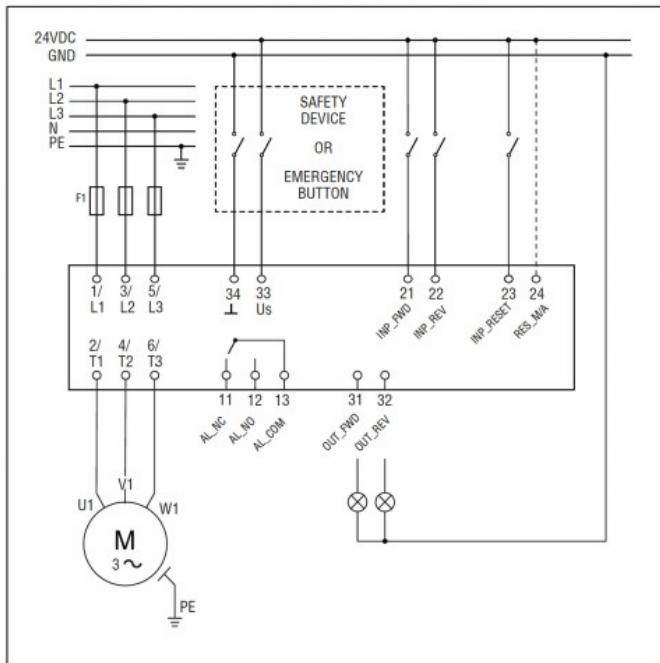
Wiring diagram for three-phase motors



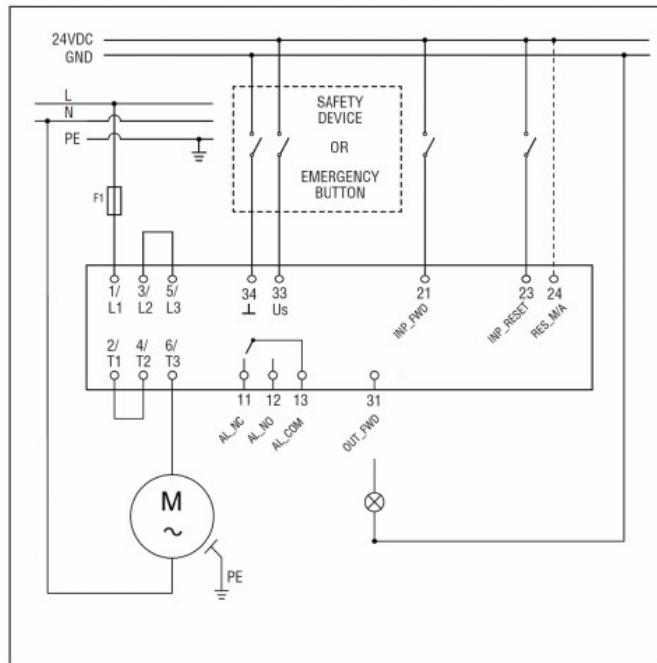
Wiring diagram for single-phase motors



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