



Denominazione del prodotto

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)		Built-in
IEC 61508 Safety Integrity Level		SIL3
ISO 13849-1 livello di prestazione		PL e

**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			
	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
------------------------------------	---	-----

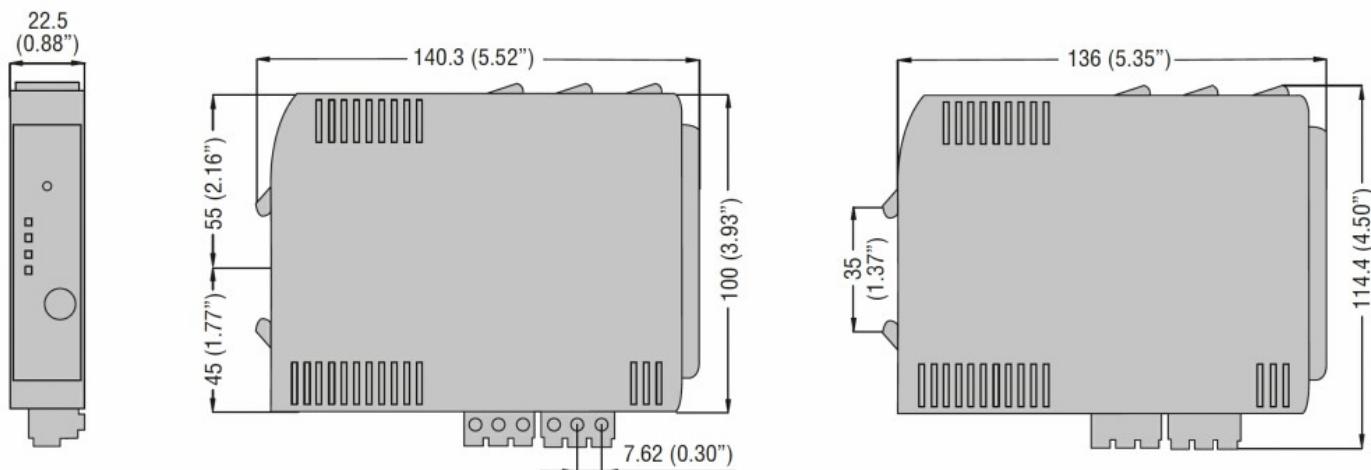
Tensione nominale di picco	kV	6
----------------------------	----	---

Grado di protezione IP frontale		IP20
---------------------------------	--	------

Grado di protezione Terminali		IP20
-------------------------------	--	------

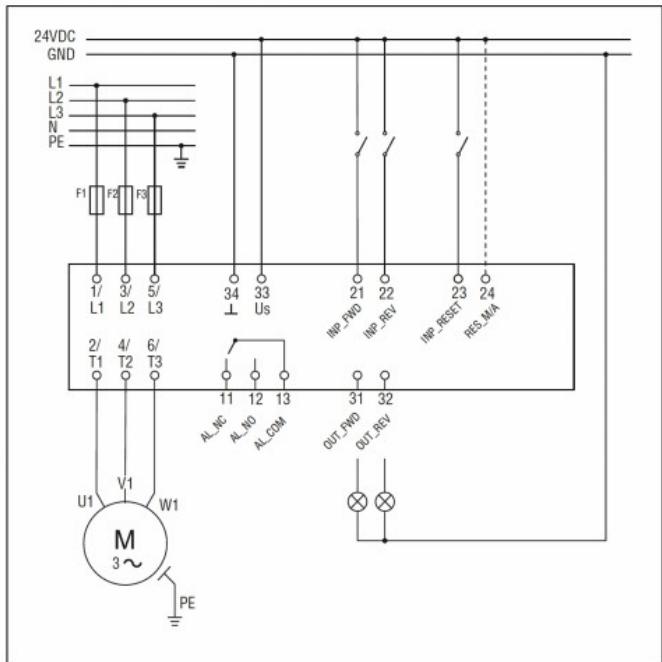
Grado di inquinamento		2
-----------------------	--	---

**Dimensioni**

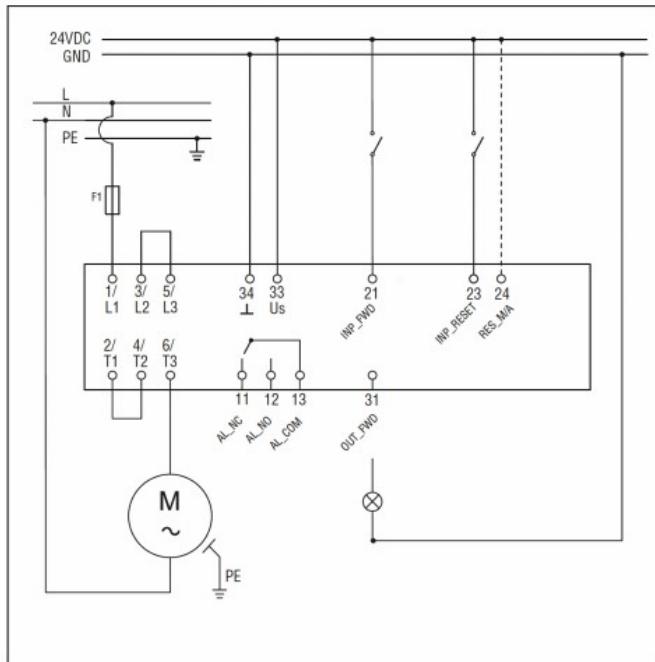


**Schemi elettrici**

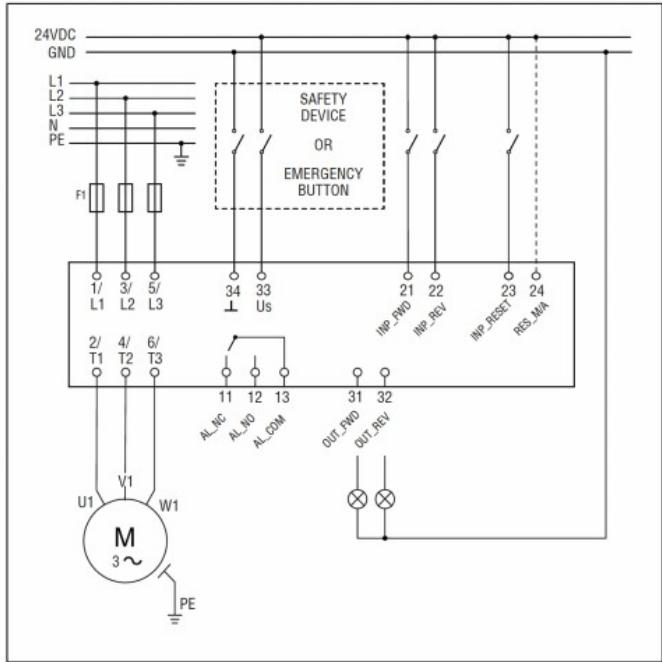
## Wiring diagram for three-phase motors



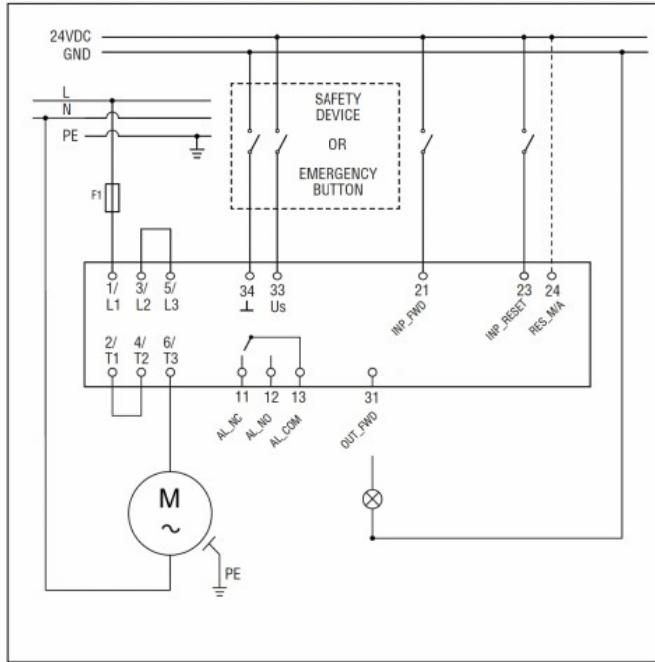
## Wiring diagram for single-phase motors



## 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 609474-2  
UL 60947-4-2

---

## Omologazioni

clllus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001037 -  
Motor starter /  
Motor starter  
combination