



Denominazione del prodotto	Soft starter		
Tipo	ADXL		
Tipo motore	Asincrono trifase		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Alimentazione	Tipologia di rete		Trifase
	Tensione nominale	V	208...600VAC
	tensione ausiliaria (US)		100...240VAC
	Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore I <sub>e</sub>		A	18
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	4
	400VAC	kW	7,5
	500VAC	KW	11
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	5
	380-415VAC	HP	10
	440-480VAC	HP	10
	550-600VAC	HP	15
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Naturale o forzato (opzionale)
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>		V	600
<b>Interfaccia di programmazione</b>			
Display			Display LCD a icone retroilluminato
Programmazione con NFC			Si
Porta ottica			Si
<b>Regolazioni di avviamento e arresto</b>			
Avviamento			Rampa di coppia con limite di corrente, Rampa di tensione con limite di corrente, Coppia costante con limite di corrente
Arresto			Rampa di coppia, rampa di tensione, arresto a ruota libera
<b>Protezioni</b>			
Protezione alimentazione ausiliaria			Tensione troppo bassa

Protezione alimentazione	Nessuna alimentazione, perdita di fase, sequenza di fase, frequenza fuori limite, tensione minima e massima
Protezione motore	Sovraccarico all'avviamento (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40), sovraccarico durante la marcia (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25 e 30), rotore bloccato, corrente asimmetria, coppia minima (marcia a secco), sovratemperatura, avviamento troppo lungo
Protezione avviatore	Sovracorrente, sovratemperatura, guasto bypass, fase in corto, guasto sensore di temperatura, guasto ventola di raffreddamento, richiesta di manutenzione

### Funzioni

Bypass integrato	2
Display e tastiera integrati	Si
Lingue	Si
Visualizzazione misure	6
Controllo di coppia	Si
Limite di corrente impostabile	Si
Frenatura dinamica	Si
Funzione kick start	No
Protezione elettronica sovraccarico motore	Si
Ingresso PTC di protezione motore	Si
Protezione da mancanza di fase	Si
Protezione da inversione di fase	Si
Protezione da rotore bloccato	Si
Protezione da sovratemperatura dei tiristori	Si
Protezione basso carico	Si
programmabili di allarme	Si
Ingressi digitali	Si
Ingressi analogici	Si
Uscite digitali	No

Uscita analogica	Si
Comunicazione per supervisione	No
Porta ottica per programmazione	RS485
Registro eventi	Si
Contaore motore	Si
Contaore avviamenti	Si
Orologio datario	Si
Tastiera esterna remotabile	No
Esecuzione estraibile	Optional

### Ingressi e Uscite

#### Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	3
Tipo ingressi digit.		2 ingressi con contatto pulito + 1 ingresso con contatto pulito o PTC (configurabile) Programmabile (avviamento motore, arresto motore, arresto ruota libera, preriscaldamento motore, blocco comandi, inibizione allarmi, ripristino stato termico, blocco tastiera, selezione motore, allarme utente, comando)
Funzioni ingressi digit.		

#### Uscite digitali

Numero di uscite digit.	Nr.	3
Configurazione uscite digit.		2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, limiti, variabile remota, allarme Axx, allarme utente Axx, OFF)
Funzioni uscite digit.		

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/°C)

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Altitudine massima

m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
---	--

Umidità relativa

%	<80%
---	------

Grado di inquinamento

2

Categoria di installazione

III

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite o guida DIN 35mm con accessorio opzionale EXP8003

Grado di protezione IP

IP00

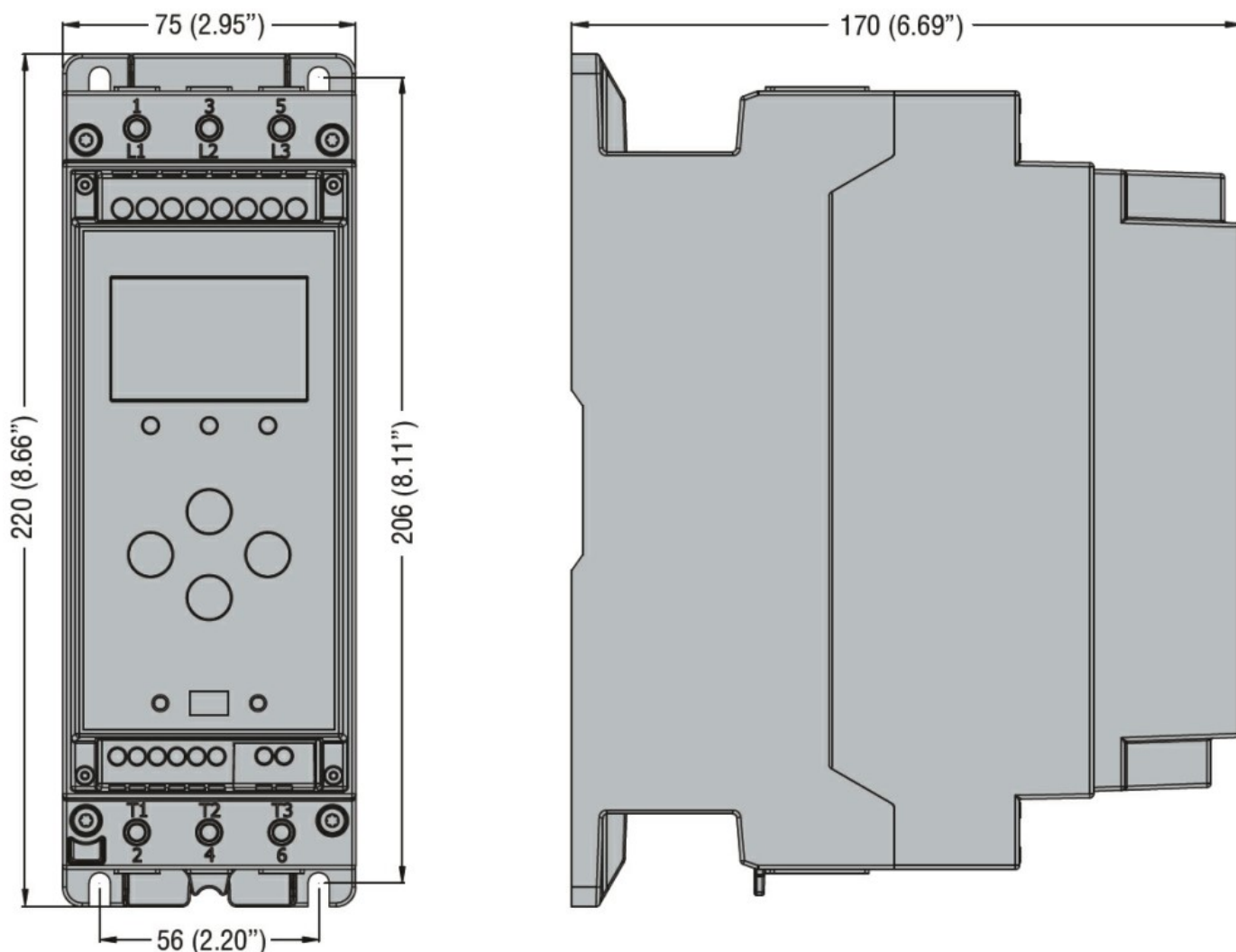
Dimensioni (L x A x P)

mm 75 x 218 x 171.5

Peso prodotto

Kg 2.1

Dimensioni



**Omologazioni e conformità**

Conformità

CSA C22.2 n° 14  
 IEC/EN 60947-1  
 IEC/EN 60947-4-2  
 UL508

Omologazioni

cULus  
 EAC  
 RCM

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000640 -  
 Starter  
 progressivo