



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter

ADXL

Asincrono trifase

### Caratteristiche elettriche

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	85

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	22
400VAC	kW	45
500VAC	KW	55

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	30
380-415VAC	HP	50
440-480VAC	HP	60
550-600VAC	HP	75

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

### Interfaccia di programmazione

Display

Display LCD a icone retroilluminato

Programmazione con NFC

Si

Porta ottica

Si

### Regolazioni di avviamento e arresto

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

### Protezioni

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

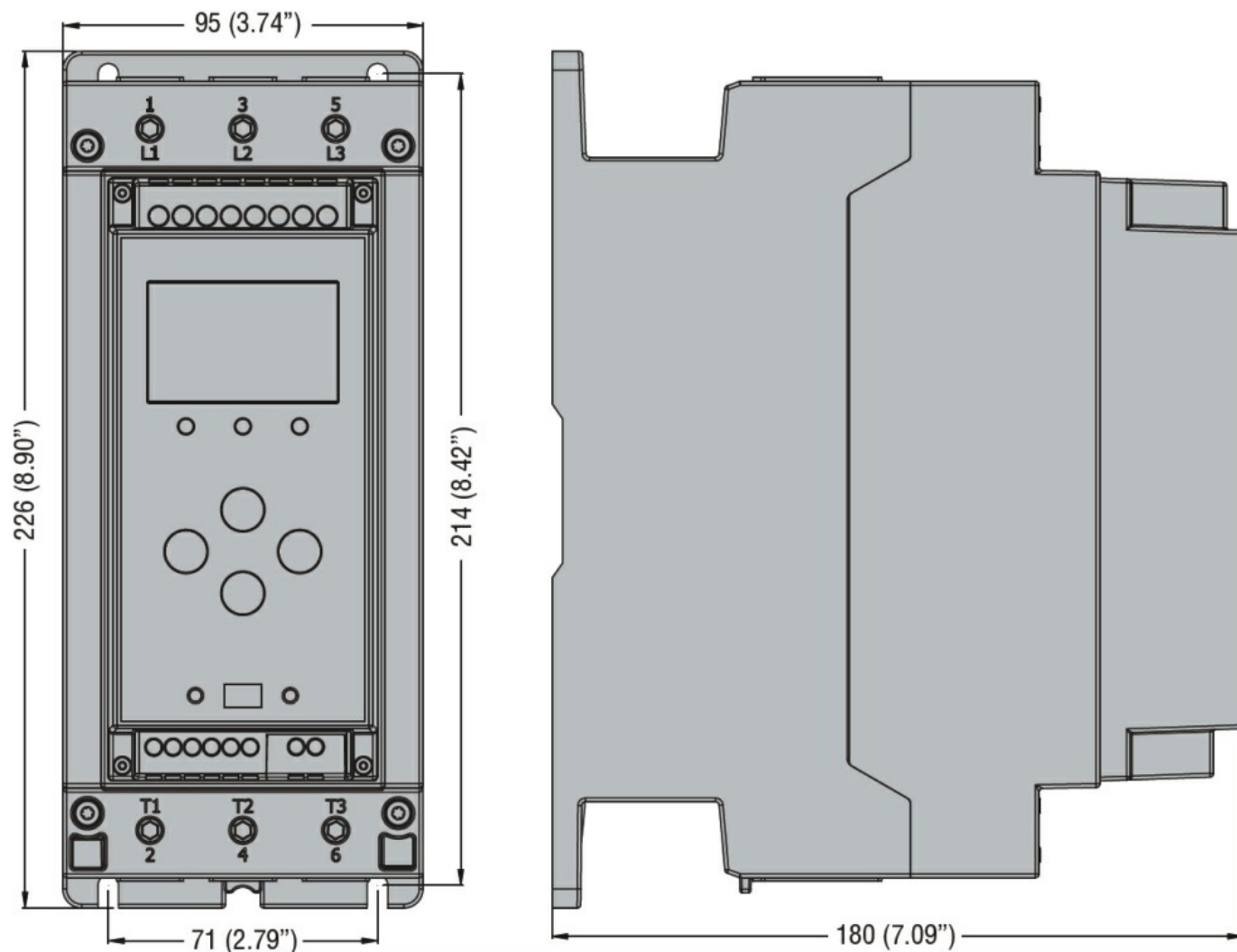
Dimensioni (L x A x P)

mm	95 x 226 x 182
----	----------------

Peso prodotto

Kg	2.9
----	-----

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