



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 _e		A	115

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	37
400VAC	kW	55
500VAC	KW	75

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	40
380-415VAC	HP	60
440-480VAC	HP	75
550-600VAC	HP	100

Numero di fasi controllate

Nr. 2

Bypass integrato

Si

Sistema di raffreddamento

Naturale o forzato (opzionale)

Tensione nominale di isolamento U_i

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	Yes
Display e tastiera integrati	Si
Lingue	6
Visualizzazione misure	Yes
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 programmabili di allarme	Si
Ingressi digitali	3
Ingressi analogici	0
Uscite digitali	3

Uscita analogica	0
Porta ottica per programmazione	Yes
Registro eventi	Si
Contaore motore	Si
Contaore avviamenti	Si
Orologio datario	Si
Tastiera esterna remotabile	No

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

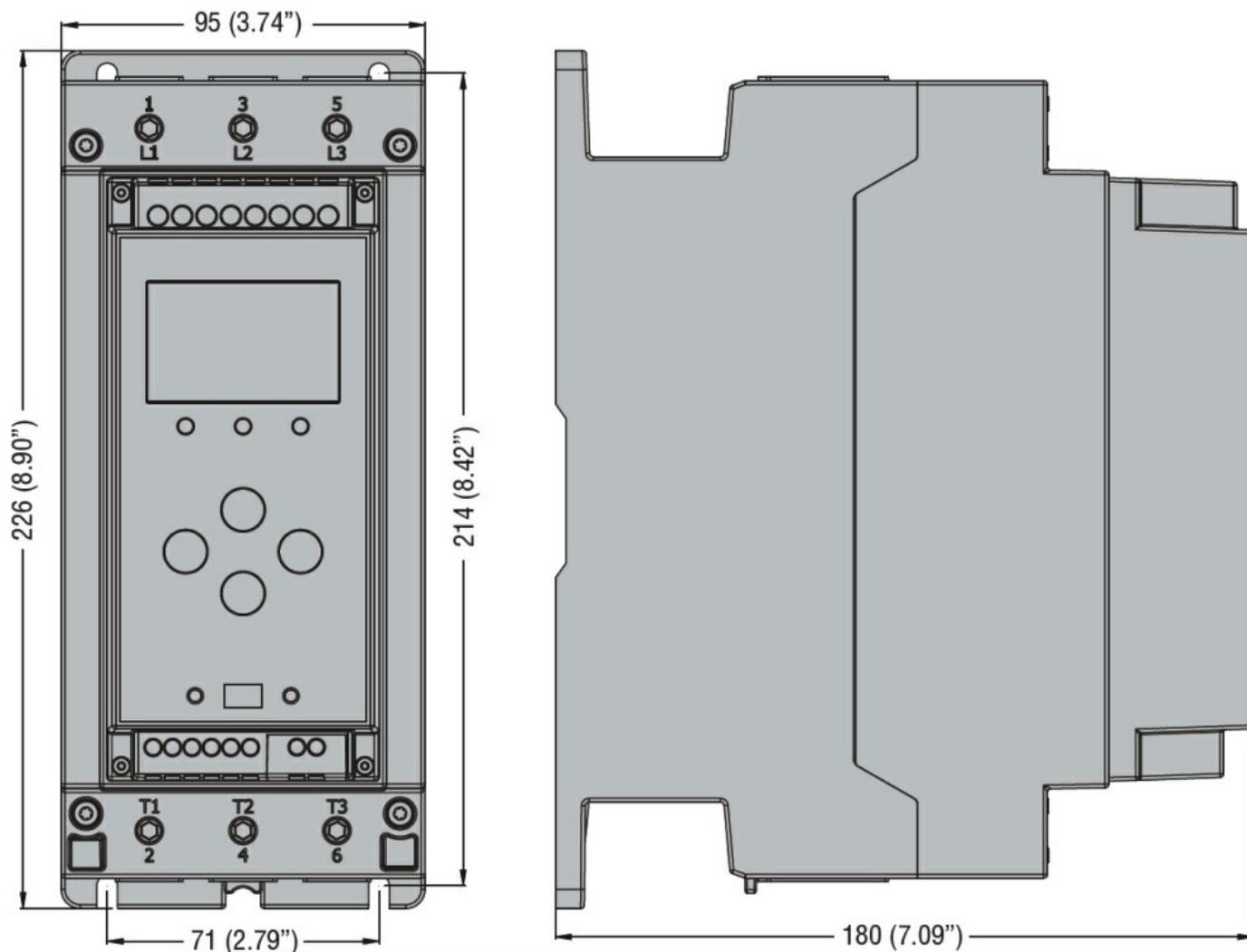
Numero di uscite digit.	Nr.	3
Configurazione uscite digit.		2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, limiti, variabile remota, 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)
<hr/>			
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30
	max	°C	+80
<hr/>			
Altitudine massima		m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
<hr/>			
Umidità relativa		%	<80%
<hr/>			
Grado di inquinamento			2
<hr/>			
Categoria di installazione			III
<hr/>			
Custodia			
<hr/>			
Montaggio			Fissaggio a vite o guida DIN 35mm con accessorio opzionale EXP8003
<hr/>			
Grado di protezione IP			IP00
<hr/>			
Dimensioni (L x A x P)		mm	95 x 226 x 182
<hr/>			
Peso prodotto		Kg	2.9
<hr/>			
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