



Denominazione del prodotto	Soft starter		
Tipo	ADXL		
Tipo motore	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 Ie		A	162
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	45
	400VAC	kW	90
	500VAC	KW	110
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	60
	380-415VAC	HP	75
	440-480VAC	HP	125
	550-600VAC	HP	150
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
Tensione nominale di isolamento Ui		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	Si
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

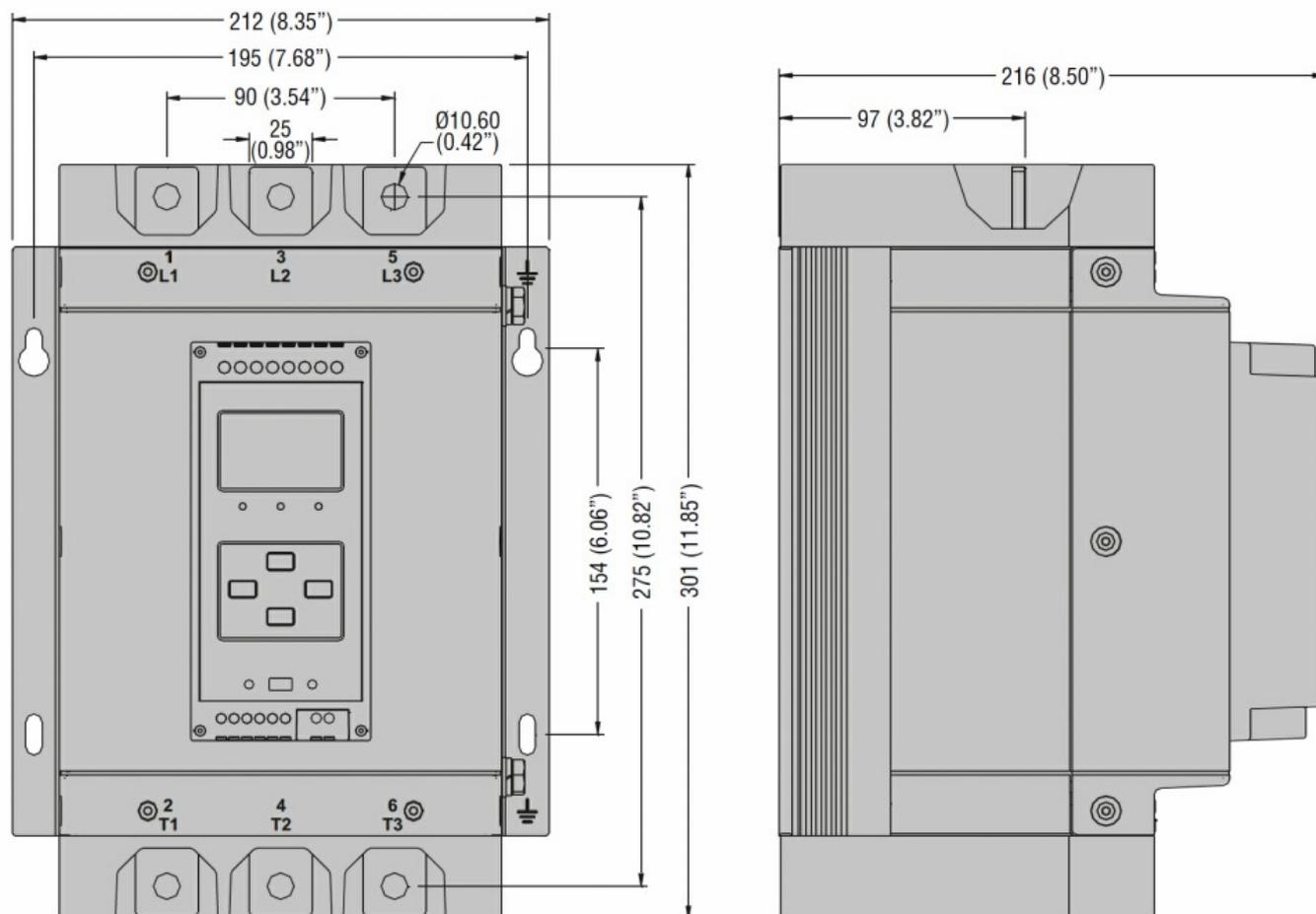
Numero di uscite digit.	Nr.	3
Configurazione uscite digit.		2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, limiti, variabile remota, 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)
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
Grado di protezione IP			IP00
Dimensioni (L x A x P)	mm		212 x 301 x 216
Peso prodotto	Kg		7.8
Dimensioni			



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 162A

IEC/EN 60947-4-2

UL508

Omologazioni

cULus

EAC

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo