



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	320
Potenza nominale a triangolo interno				
Dati IEC (T≤40°C)			IEC (T≤40°C) 230VAC	kW 90
			IEC (T≤40°C) 400VAC	kW 160
			IEC (T≤40°C) 500VAC	KW 200
Dati UL (T≤40°C)			UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP 125
			UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP 200
			UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP 250
			UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP 300
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
<b>Funzioni</b>	
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.		

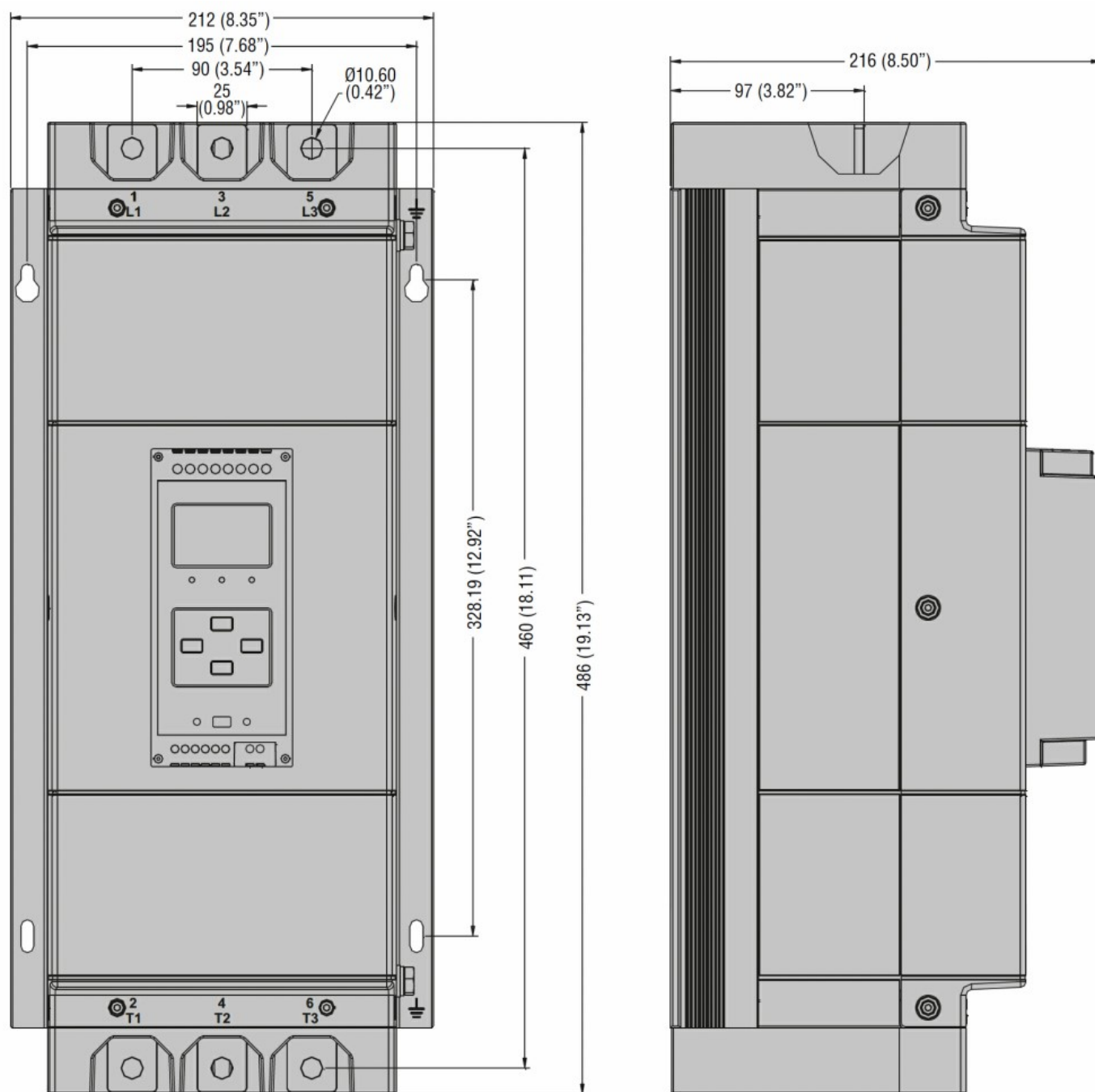
Uscite digitali			
	Numero di uscite digit.	Nr.	3
	Configurazione uscite digit.		2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, 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 486 x 216
Peso prodotto		Kg	13.9
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