

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 320A



Denominazione del prodotto	Soft starter ADXL		
Tipo			
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 le	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	
<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	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

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 320A

Uscita analogica	0
Porta ottica per programmazione	Yes
Registro eventi	Si
Contatore motore	Si
Contatore 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

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

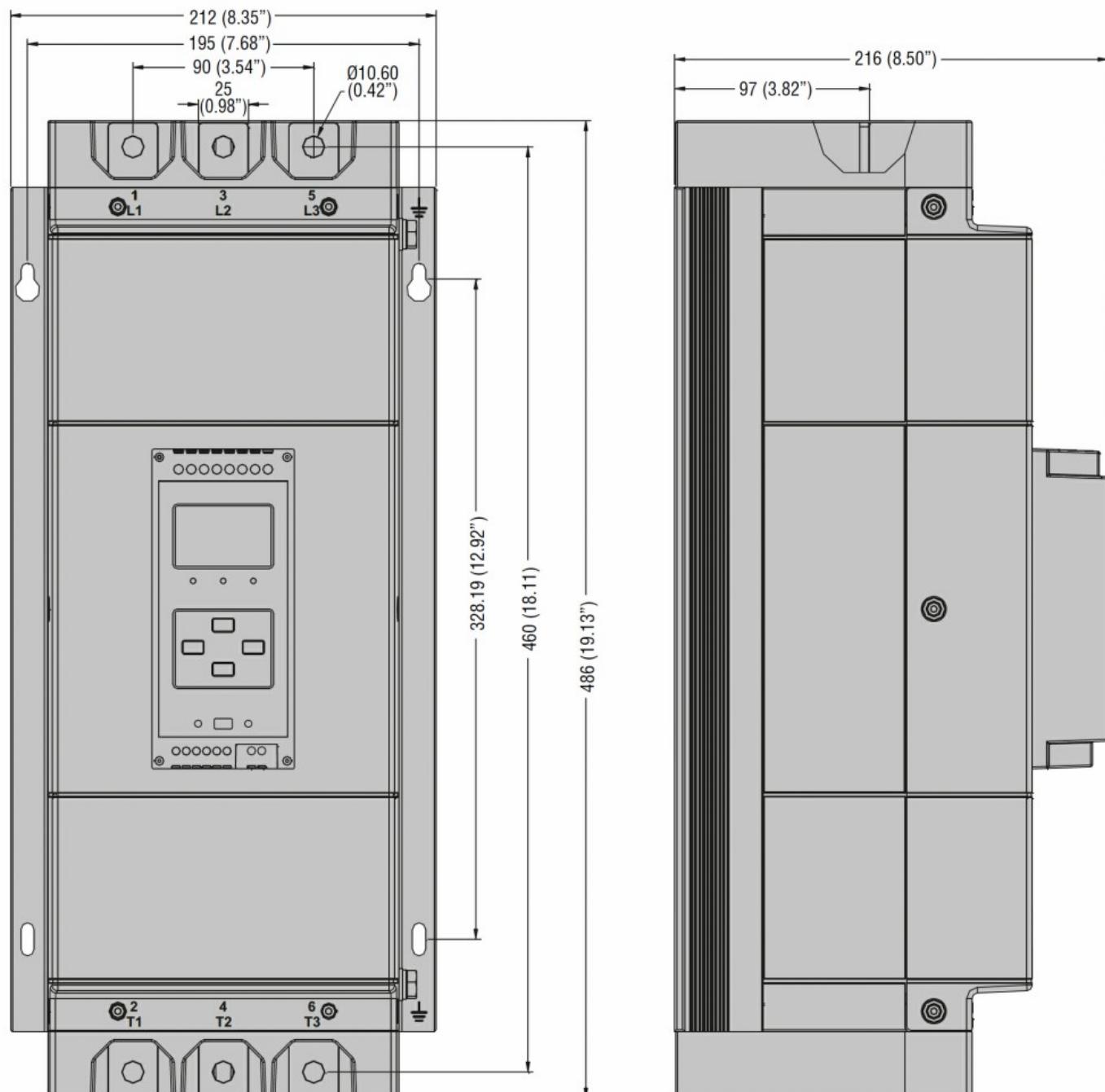
#### Temperatura

##### Temperatura di impiego

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELE DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 320A

	min	°C	-20
			+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/ <sup>°C</sup> )
Temperatura di stoccaggio	max	°C	
	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
<b>Custodia</b>			
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
<b>Dimensioni</b>			

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELE DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 320A



#### 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