ADXL0135600

SOFT STARTER, SERIE ADXL, CON RELÈ DI BYPASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC 50/60HZ, 135A

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	135
Potenza nominale in linea			
Dati IEC (T≤40°C)			
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	37
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	75
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	90
Dati UL (T≤40°C)			
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	50
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	75
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	100
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	125
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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	Si
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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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)
	Funzioni ingressi digit.		Programmabile (avviamento motore, arresto motore, arresto ruota libera, preriscaldamento motore, blocco comandi, inibizione allarmi, ripristino stato termico, blocco tastiera, selezione motore, allarme utente, comando)
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
	Funzioni uscite digit.		Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, limiti, variabile remota, allarme Axx, allarme utente Axx, OFF)
Condizioni ambientali			
Temperatura			

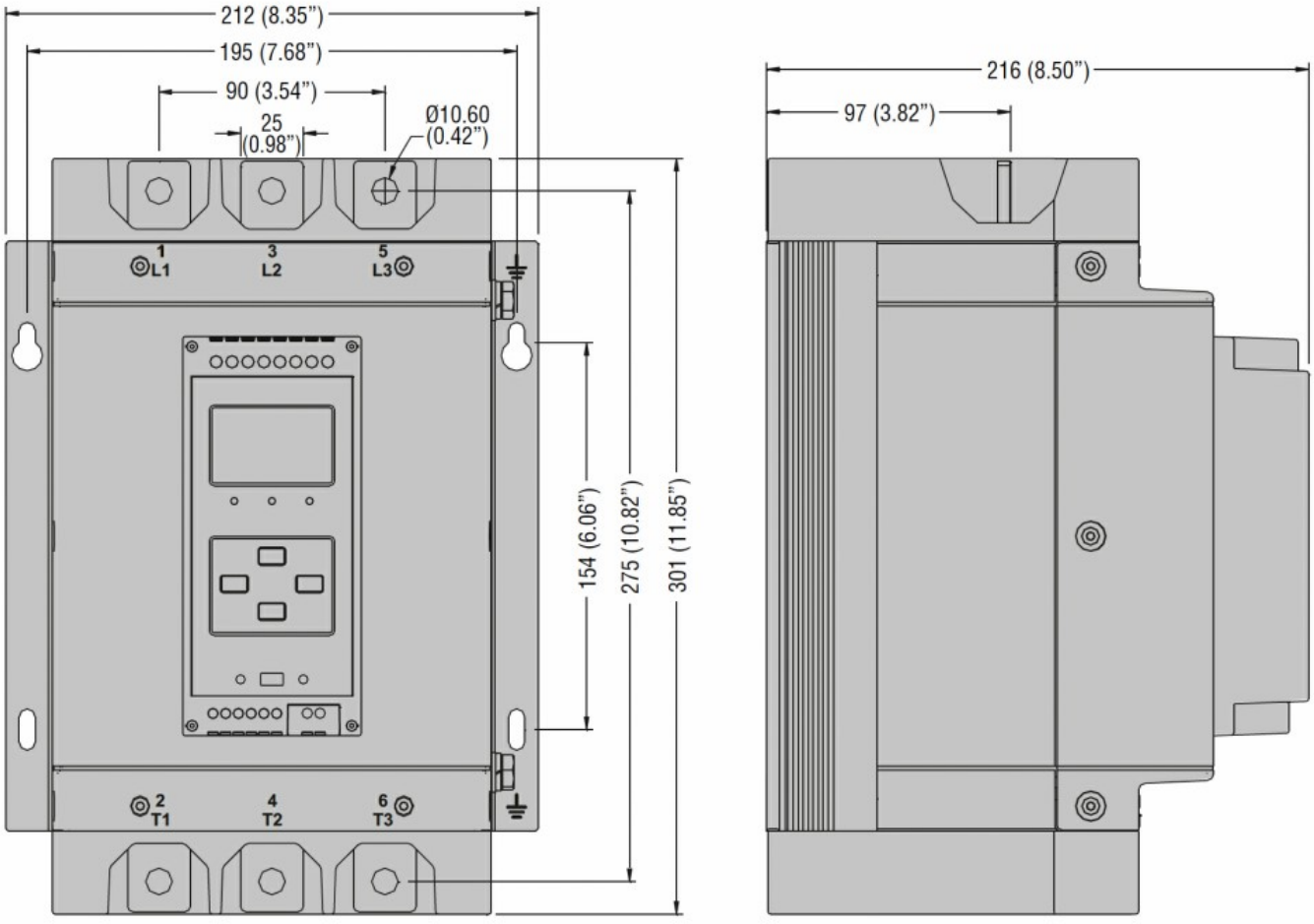
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-4-2
	UL508
Omologazioni	
	cULus
	EAC
	RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000640 - Starter progressivo

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.