

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELE DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 60A



Denominazione del prodotto	Soft starter ADXL				
Tipo					
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 le	A	60			
Potenza nominale a triangolo interno					
Dati IEC (T≤40°C)					
IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	15			
IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	30			
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	37			
Dati UL (T≤40°C)					
UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	20			
UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	30			
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	40			
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	50			
Numero di fasi controllate	Nr.	2			
Bypass integrato		Si			
Sistema di raffreddamento		Naturale o forzato (opzionale)			
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

SOFT STARTER, TIPO ADXL..., CON RELE DI BY-PASS INCORPORATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 60A

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.		

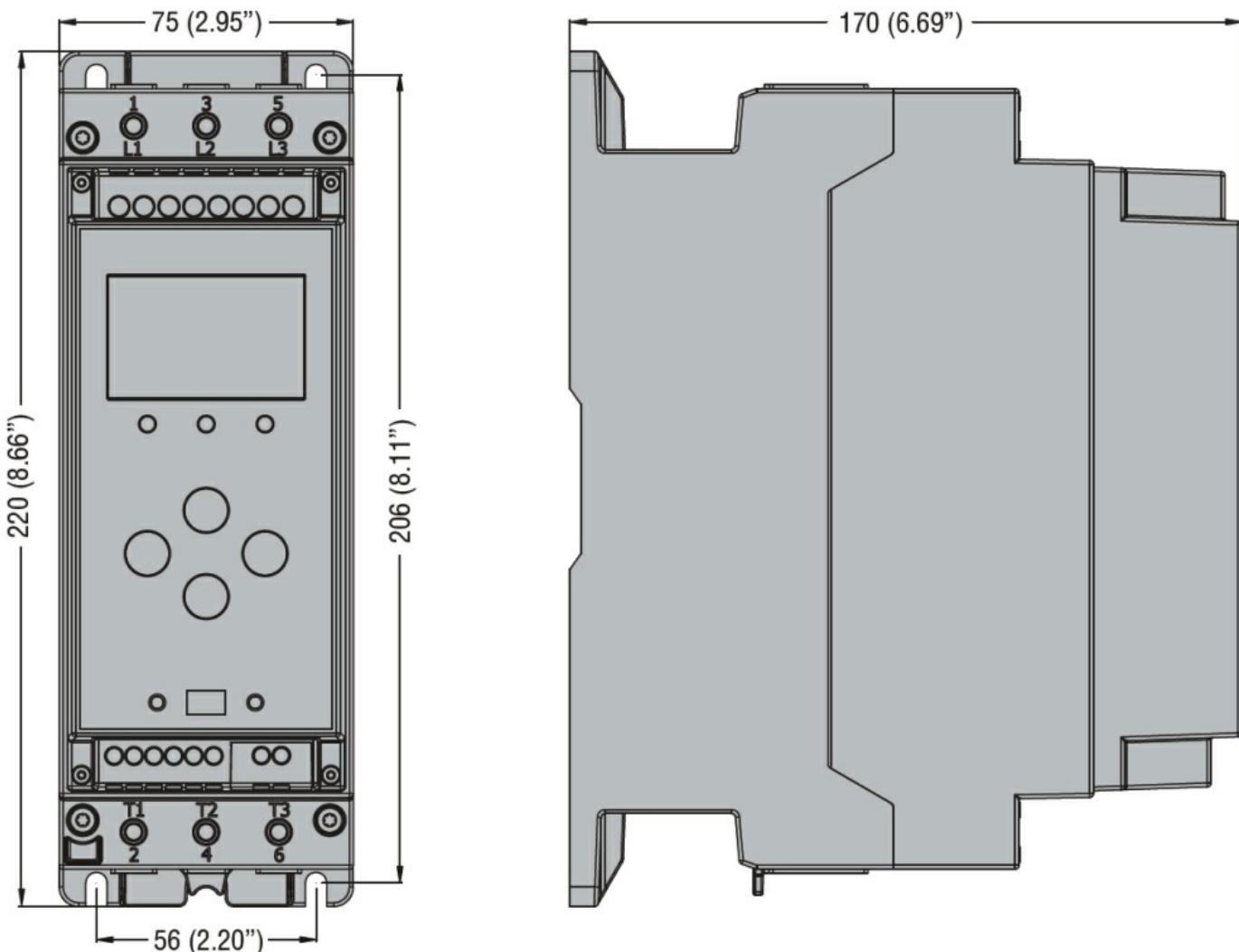
Condizioni ambientali

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, 60A

	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			Fissaggio a vite o guida DIN 35mm con accessorio opzionale EXP8003
Montaggio			
Grado di protezione IP			IP00
Dimensioni (L x A x P)	mm		75 x 218 x 171.5
Peso prodotto	Kg		2.1
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