



Denominazione del prodotto	Soft starter		
Tipo	ADXL		
Tipo motore	Asincrono trifase		
<b>Caratteristiche elettriche</b>			
Alimentazione	Tipologia di rete	Trifase	
	Tensione nominale	V	208...600 VAC ±10%
	tensione ausiliaria (US)		100...240VAC ±10%
	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		N°	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 potenza	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, avvia
Protezione avviatore	Sovracorrente, sovratemperatura, guasto bypass, fase in corto, guasto sensore di temperatura, guasto ventola di raffreddamento, richiesta di manutenzione

### Ingressi e Uscite

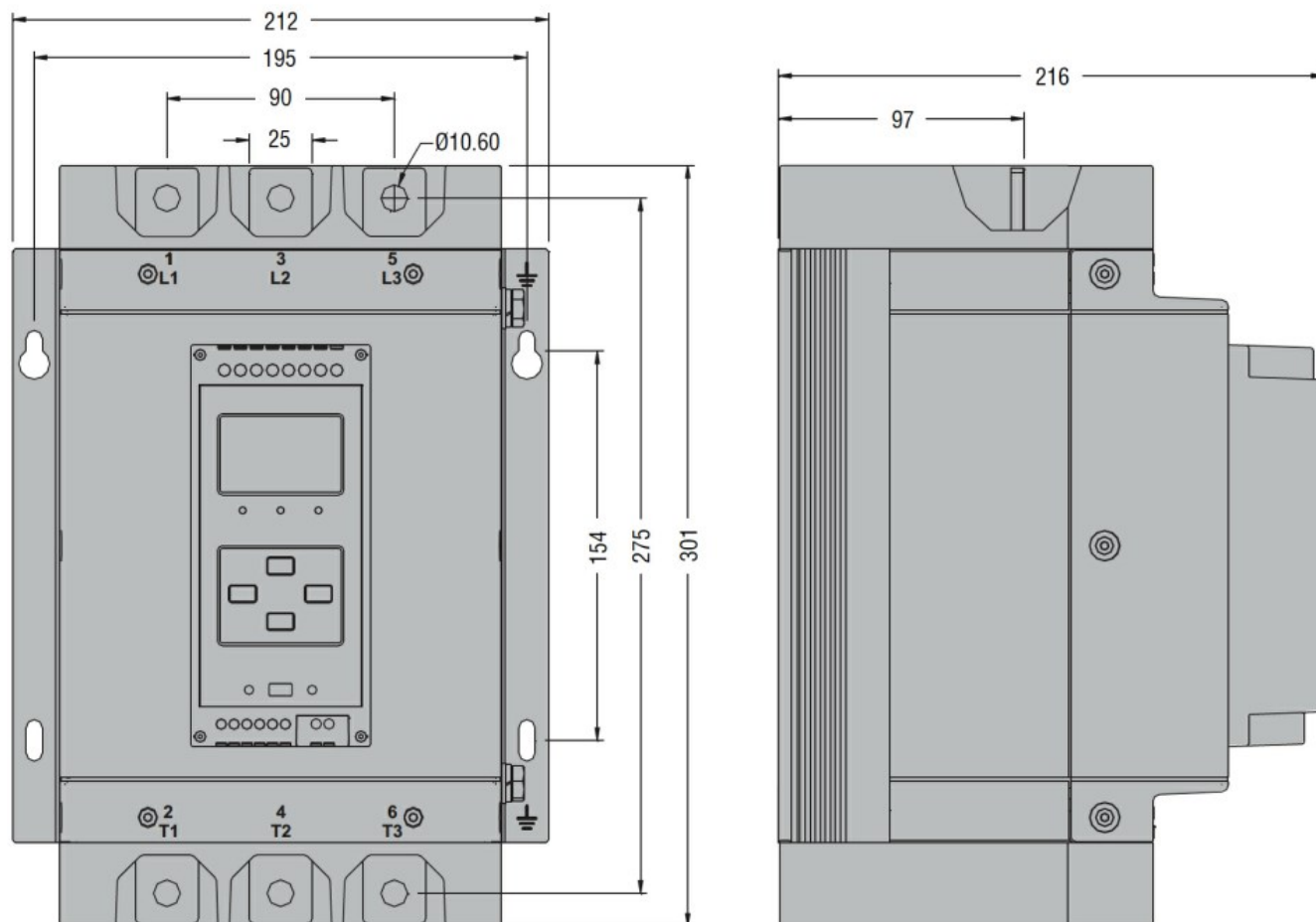
#### Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	n°	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)
Uscite digitali					
	Numero di uscite digit.	n°		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)	
<b>Condizioni ambientali</b>					
Temperatura	Temperatura di impiego				
		min	°C	-20	
		max	°C	+ 60 ° C (con declassamento corrente > 40 ° C di 0,5% / ° C)	
	Temperatura di stoccaggio				
		min	°C	-30	
		max	°C	+80	
Altitudine massima			m	1000 senza declassamento (oltre 1000mt con declassamento corrente di 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 301 x 216
Peso prodotto	Kg 7.8

**Dimensioni**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

CSA C22.2 n° 14  
IEC/EN 60947-1  
IEC/EN 60947-4-2  
UL508

Omologazioni

cULus  
EAC  
RCM