



Softstart  
ADXL  
Asynchroniczny  
trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

### Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu		Trzy fazy
Znamionowe	V	208...600 VAC ±10%
Pomocnicze (Us)		100...240VAC ±10%
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60

Znamionowy prąd soft-startu Ie

A 135

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	37
400 V AC	kW	75
500 V AC	KW	90

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	50
380-415 VAC	HP	75
440-480 V AC	HP	100
550-600 VAC	HP	125

Liczba kontrolowanych faz

N° 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V 600

### Interfejs programowania

Wyświetlacz

Wyświetlacz LCD  
z podświetlanymi  
ikonami

Programowanie przez NFC

Tak

Port optyczny

Tak

### Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rampa momentu  
obrotowego z  
limitem prądu,  
rampa napięcia z  
limitem prądu,  
stały moment  
obrotowy z  
limitem prądu

Metoda zatrzymania

Rampa momentu  
obrotowego,  
rampa napięcia,  
wolny wybieg

### Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego	Zbyt niskie napięcie
Zabezpieczenie zasilania	Brak mocy, zanik fazy, kolejność faz, częstotliwość poza limitami, minimalne i maksymalne napięcie
Zabezpieczenie silnika	Przeciążenie przy rozruchu (klasa ochrony 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 i 40), Przeciążenie podczas pracy (klasa ochrony 2, 10A, 10, 15, 20, 25 i 30), zablokowany wirnik, asymetria prądów, minimalny moment obrotowy, zbyt wysoka temperatura, zbyt długi roz
Zabezpieczenie rozrusznika	Zbyt wysoki prąd, przegrzanie, awaria stycznika bypass, zwarcie na fazie, awaria czujnika temperatury, awaria wentylatora chłodzącego, wymagany serwis

### Wejście i wyjście

#### Wejścia cyfrowe

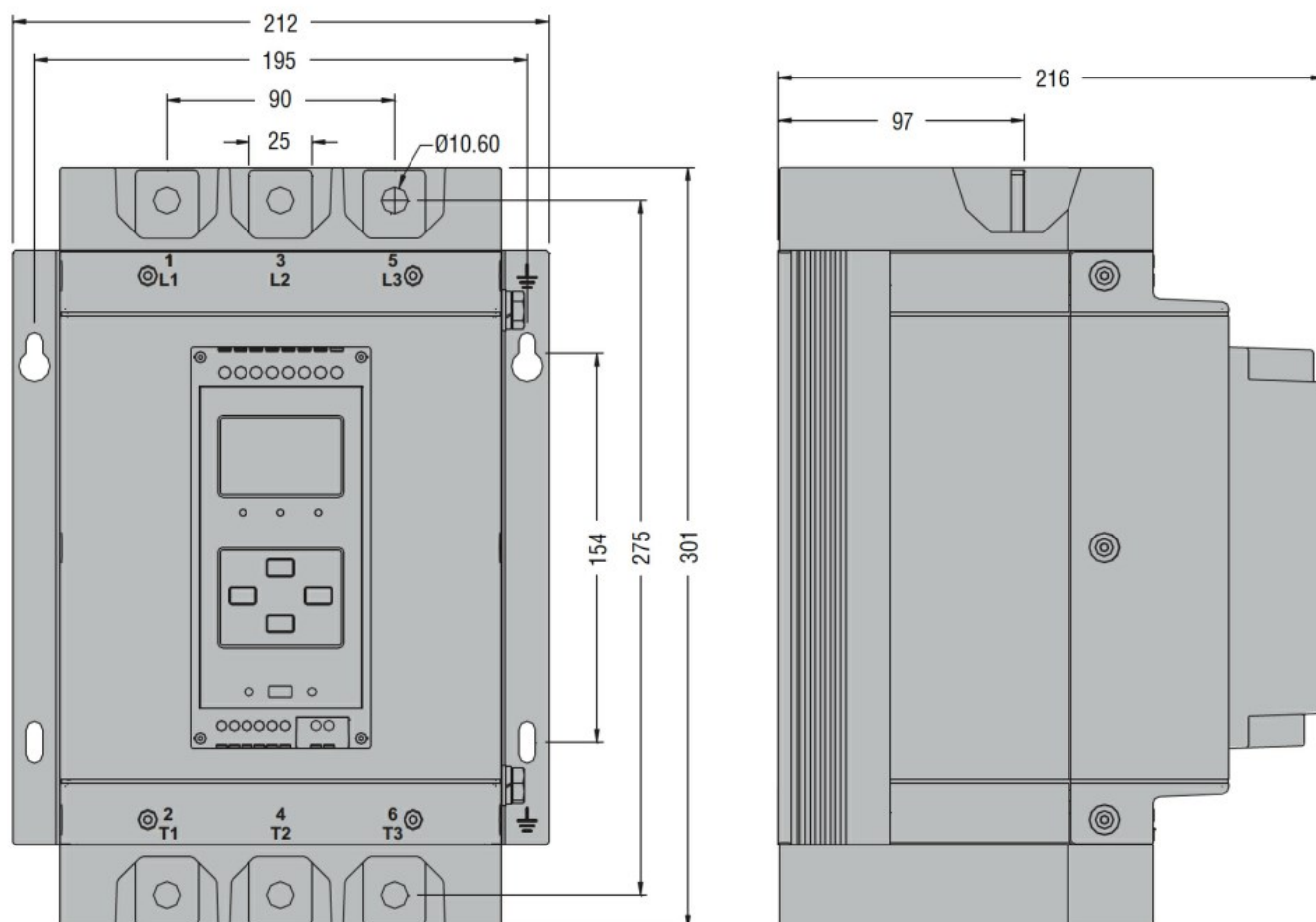
Liczba wejść cyfrowych	n°	3
Typ		2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym +v1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)

				1 wejście rozruchu, 1 wejście programowalne (zatrzymanie silnika, zatrzymanie wolnym wybiegiem, alarm zewnętrzny, wstępne nagrzanie silnika, sterowanie lokalne, wstrzymanie alarmów, ręczne kasowanie ochrony termicznej, blokada klawiatury, drugi silnik), 1
	Funkcje wejść cyfrowych			
Wyjścia cyfrowe				
	Liczba wyjść cyfrowych	n°	3	
	Typ wyjść cyfrowych		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	
	Funkcje wyjść cyfrowych		Programowalne ( stycznik liniowy, praca, alarm globalny, limity, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)	

**Warunki otoczenia**

Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60°C (z obniżeniem wartości prądu >40°C o 0,5%/°C )
	Temperatura składowania	min.	°C	-30
		maks.	°C	+80

Maks. wysokość	m	1000 bez obniżenia wartości znamionowych (powyżej 1000m z obniżeniem wartości znamionowych prądu o 0,5%/100 m)
Wilgotność względna	%	<80%
Stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria instalacji		III
<b>Obudowa</b>		
Montaż		Montaż śrubowy
Stopień ochrony IP		IP00
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	212 x 301 x 216
Masa	Kg	7.8
<b>Wymiary</b>		



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

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

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -  
Układ łagodnego  
rozruchu silnika