



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart

ADXL

Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu	3F
Znamionowe	V 208...600VAC
Pomocnicze (Us)	100...240VAC
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60

Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	162
--------------------------------	---	-----

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	45
400 V AC	kW	90
500 V AC	KW	110

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	60
380-415 VAC	HP	75
440-480 V AC	HP	125
550-600 VAC	HP	150

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	2
---------------------------	-----	---

Wbudowany bypass	Tak
------------------	-----

System chłodzenia	Wymuszona
-------------------	-----------

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600
---------------------------------	---	-----

Interfejs programowania

Wyświetlacz	Podświetlany wyświetlacz LCD z ikonami
-------------	--

Programowanie przez NFC	Tak
-------------------------	-----

Port optyczny	Tak
---------------	-----

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

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

Metoda zatrzymania

Rampa momentu
obrotowego,
rampa napięcia,
wolny wybieg

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego	Zbyt niskie napięcie
Zabezpieczenie zasilania	Zanik zasilania, 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
Zabezpieczenie rozrusznika	Zbyt wysoki prąd, przegrzanie, awaria stycznika bypass, zwarcie na fazie, awaria czujnika temperatury, awaria wentylatora chłodzącego, wymagany serwis

Funkcje

	2
	Tak
	Tak
	6
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie

	Tak
	Nie
	RS485
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie
	Opcjonalnie

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	3
		2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym + 1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)
	Typ	Programowalne (rozruch silnika, zatrzymanie silnika, zatrzymanie wolnym wybiegiem, wstępne nagrzanie silnika, blokada komend, wstrzymanie alarmów, kasowanie statusu termicznego, blokada klawiatury, wy
Funkcje wejść cyfrowych		

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	3
		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
Typ wyjść cyfrowych		

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 (with current derating >40°C of 0.5%/ °C)

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Maks. wysokość

m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
---	--

Wilgotność względna

%	<80%
---	------

Stopień zanieczyszczenia

2

Kategoria instalacji

III

Obudowa

Montaż

Montaż śrubowy

Stopień ochrony IP

IP00

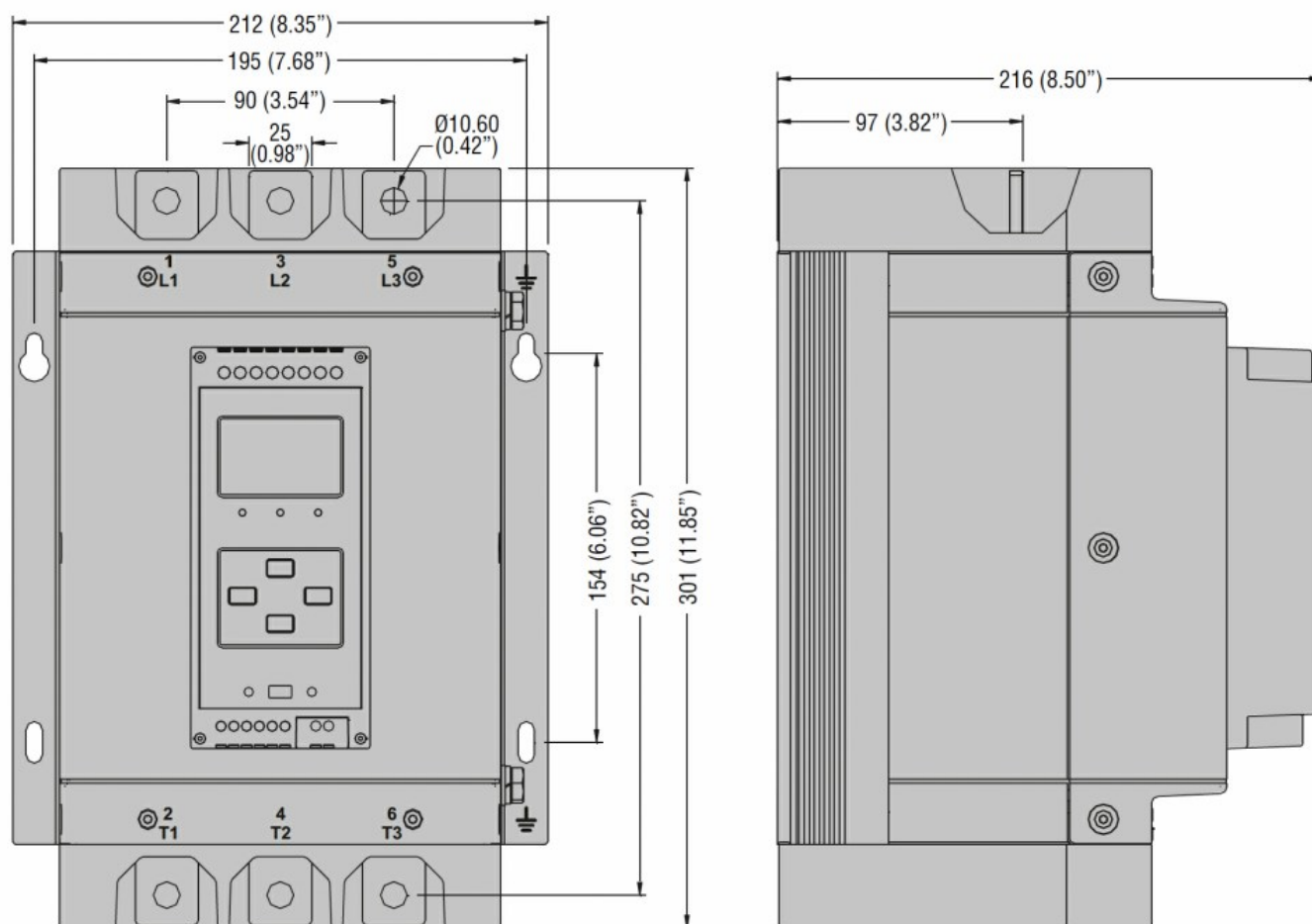
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	212 x 301 x 216
----	-----------------

Masa

Kg	7.8
----	-----

Wymiary



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