



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 250

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	75
400 V AC	kW	132
500 V AC	KW	160

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	100
380-415 VAC	HP	150
440-480 V AC	HP	200
550-600 VAC	HP	250

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 moment obrotowy, zbyt wysoka temperatura, zbyt długi rozruch
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
	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, wybór silnika, alarmy użytkownika, komendy)
		Funkcje wejść cyfrowych

**Wyjścia cyfrowe**

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	
	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,  
zmiennie 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
--	------

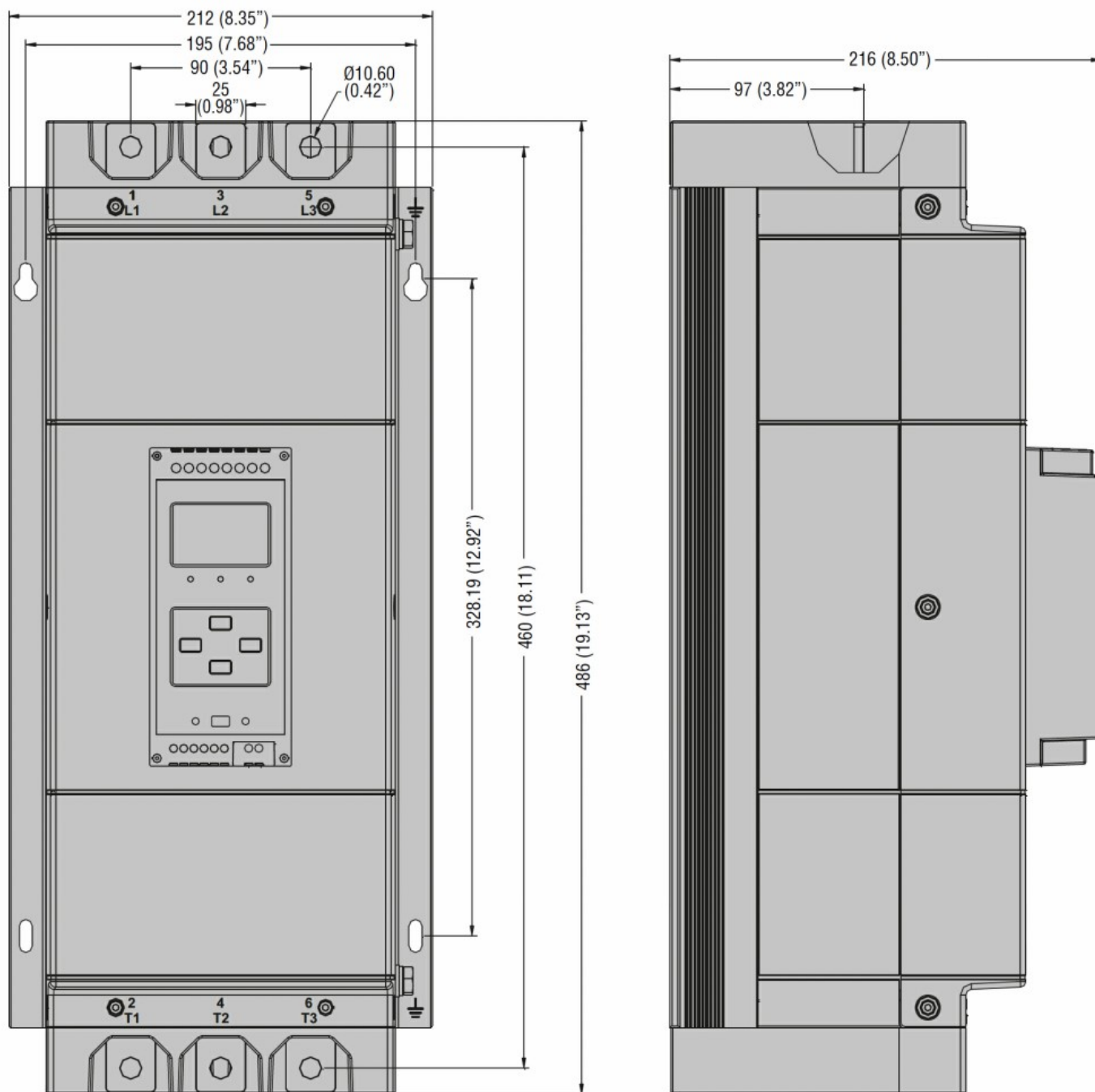
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	212 x 486 x 216
----	-----------------

Masa

Kg	13.9
----	------

Wymiary [mm (in)]



### 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