



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 I_e

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 U_i

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

Wbudowany bypass	2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Tak
Języki	Tak
Wyświetlane pomiary	6
Kontrola momentu obrotowego	Tak
Regulowany limit prądu	Tak
Hamowanie dynamiczne	Tak
Funkcja Kick Start	Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Tak
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Tak
Zabezpieczenie dla zaniku fazy	Tak
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	Tak

Programowalne alarmu	Tak
Wejścia cyfrowe	Tak
Wejścia analogowe	Tak
Wyjścia cyfrowe	Nie
Wyjście analogowe	Tak
Monitoring komunikacji	Nie
Port optyczny do programowania	RS485
Lista zdarzeń	Tak
Licznik godzin pracy silnika	Tak
Licznik uruchomień	Tak
Zegar i kalendarz	Tak
Zdalna klawiatura	Nie
Wersja wtykowa	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
Funkcje wejść cyfrowych		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)

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
--	------

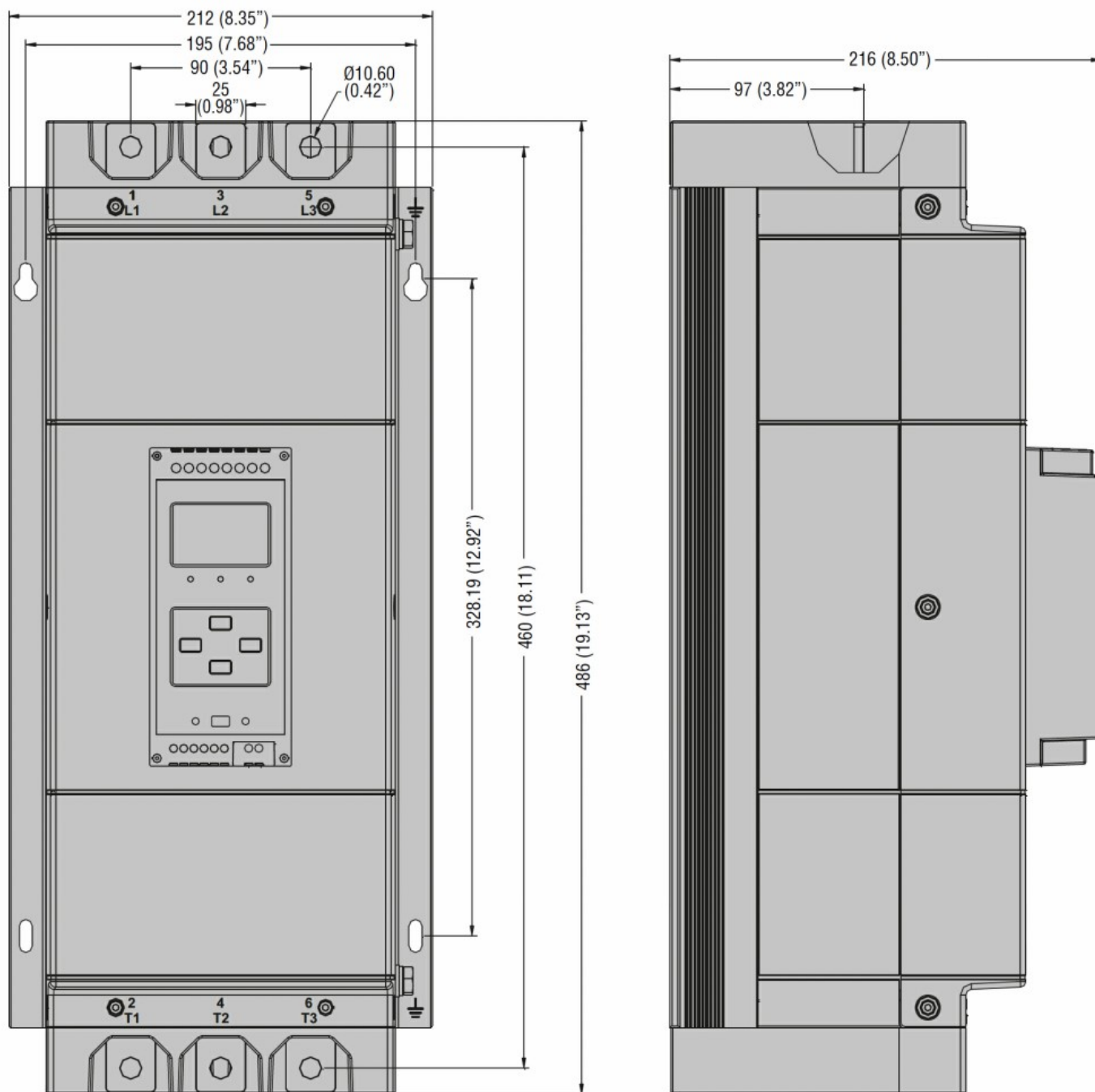
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

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

Masa

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

Wymiary



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