



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart

ADXL

Asynchroniczny
trójfazowy

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	115

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	37
400 V AC	kW	55
500 V AC	KW	75

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	40
380-415 VAC	HP	60
440-480 V AC	HP	75
550-600 VAC	HP	100

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	2
Wbudowany bypass		Tak

System chłodzenia

Naturalne lub
wymuszone
(opcjonalne)

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	Nr.
			3
	Typ		2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym +v1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)

Funkcje wejść cyfrowych

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

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
Programowalne (stycznik liniowy, praca, alarm globalny, limity, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)

Funkcje wyjść cyfrowych

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.

°C

-20 +60°C (z obniżeniem wartości prądu >40°C o 0,5%/°C)

maks.

°C

Temperatura składowania

min.

°C

-30

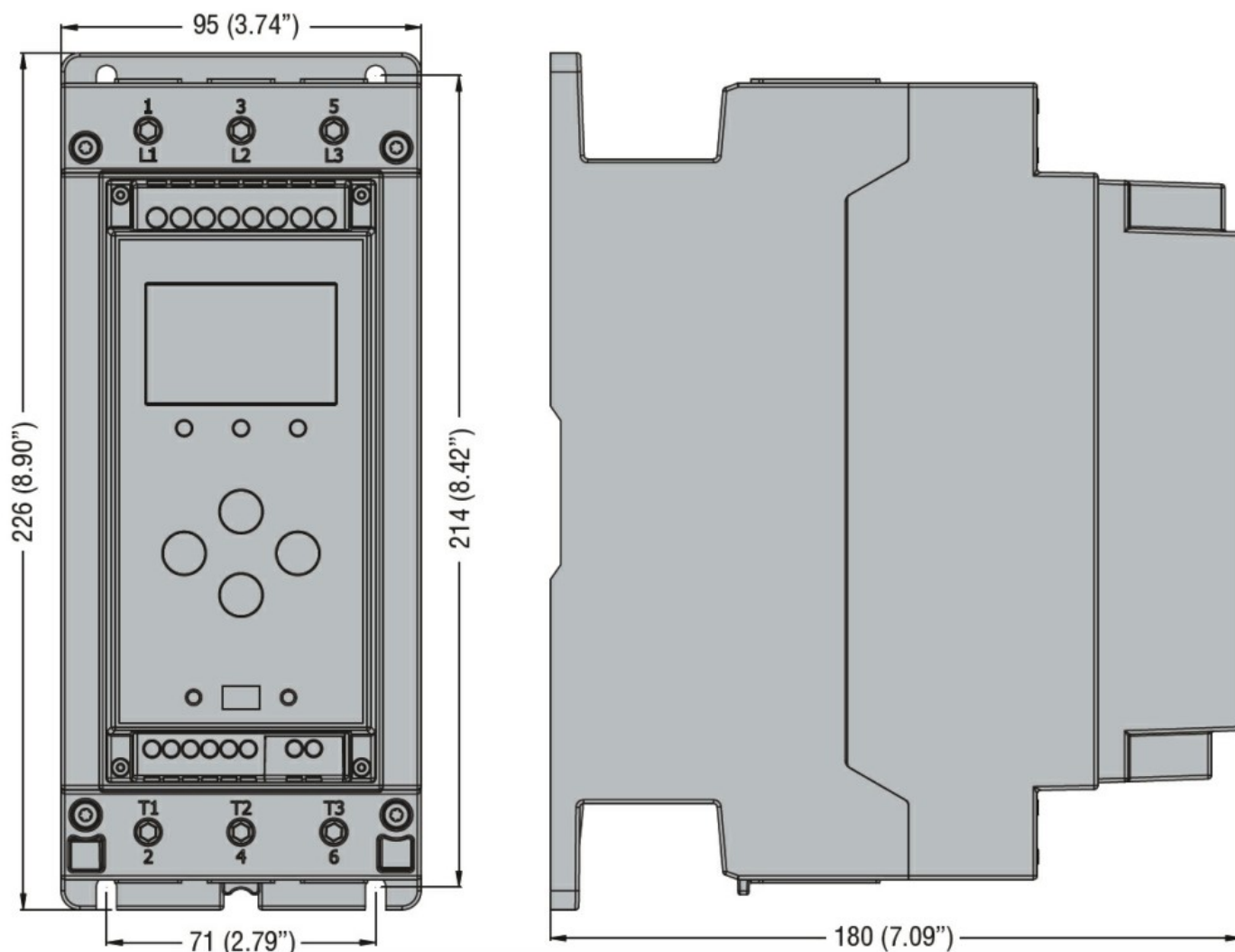
maks.

°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
Obudowa		
Montaż		Montaż śrubowy lub na szynie DIN 35 mm z opcjonalnym wyposażeniem EXP8003
Stopień ochrony IP		IP00
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	95 x 226 x 182
Masa	Kg	2.9

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