



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	75
--------------------------------	---	----

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	22
400 V AC	kW	37
500 V AC	KW	45

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	25
380-415 VAC	HP	40
440-480 V AC	HP	50
550-600 VAC	HP	60

Liczba kontrolowanych faz	N°	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
<b>Zabezpieczenia</b>			
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
<b>Wejście i wyjście</b>			
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	
			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			
			Programowalne ( stycznik liniowy, praca, alarm globalny, limity, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)	
	Funkcje wyjść cyfrowych			

### Warunki otoczenia

#### Temperatura

##### Temperatura pracy

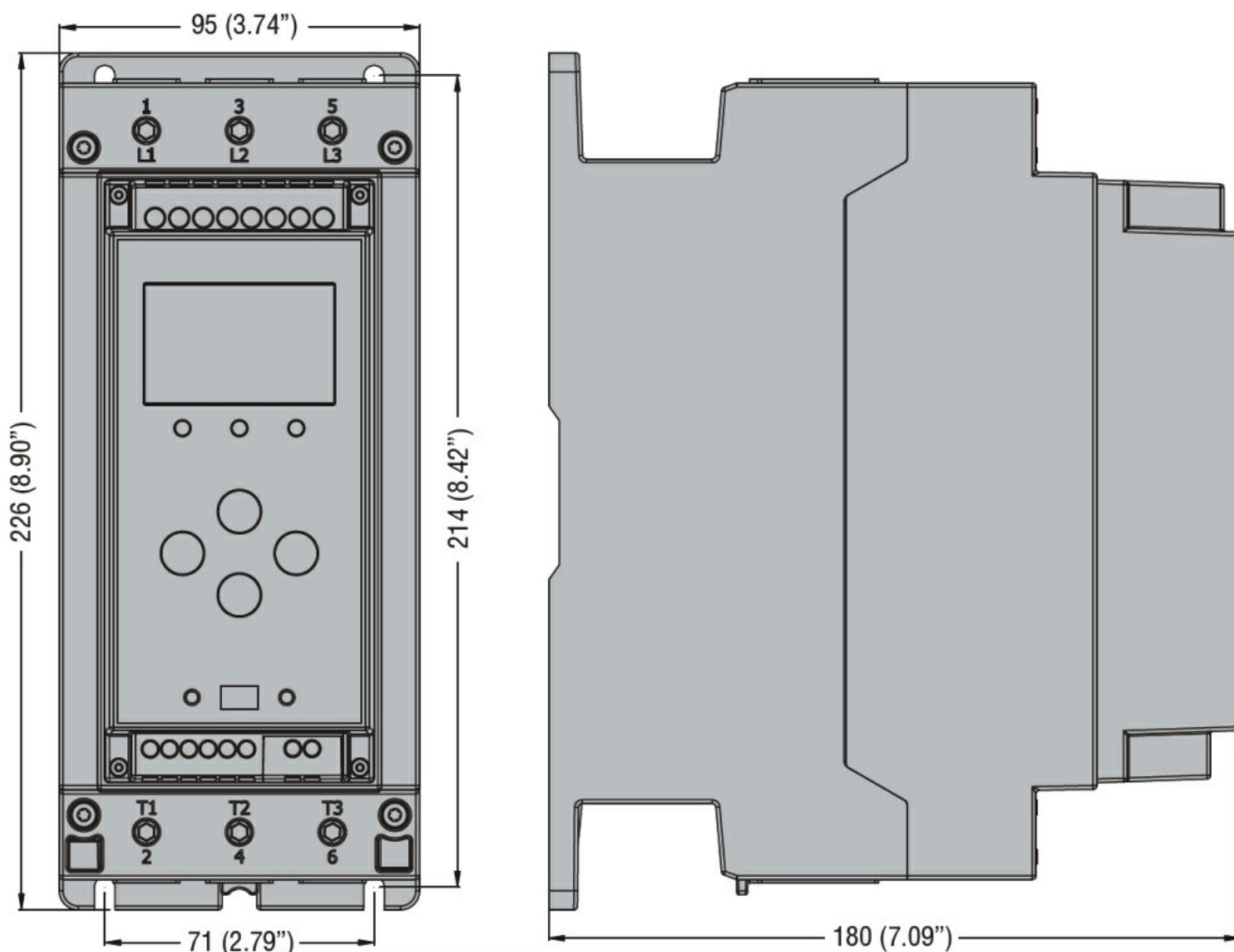
min.	°C	-20
maks.	°C	+60°C (z obniżeniem wartości prądu >40°C o 0,5%/°C )

##### 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 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