



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 60

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC kW 15

400 V AC kW 30

500 V AC kW 37

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC HP 20

380-415 VAC HP 30

440-480 V AC HP 40

550-600 VAC HP 50

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Naturalna lub
wymuszona
(opcja)

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	
Wejście i wyjście		
Wejścia cyfrowe	Liczba wejść cyfrowych	Nr. 3
	Typ	2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym + 1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)

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, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

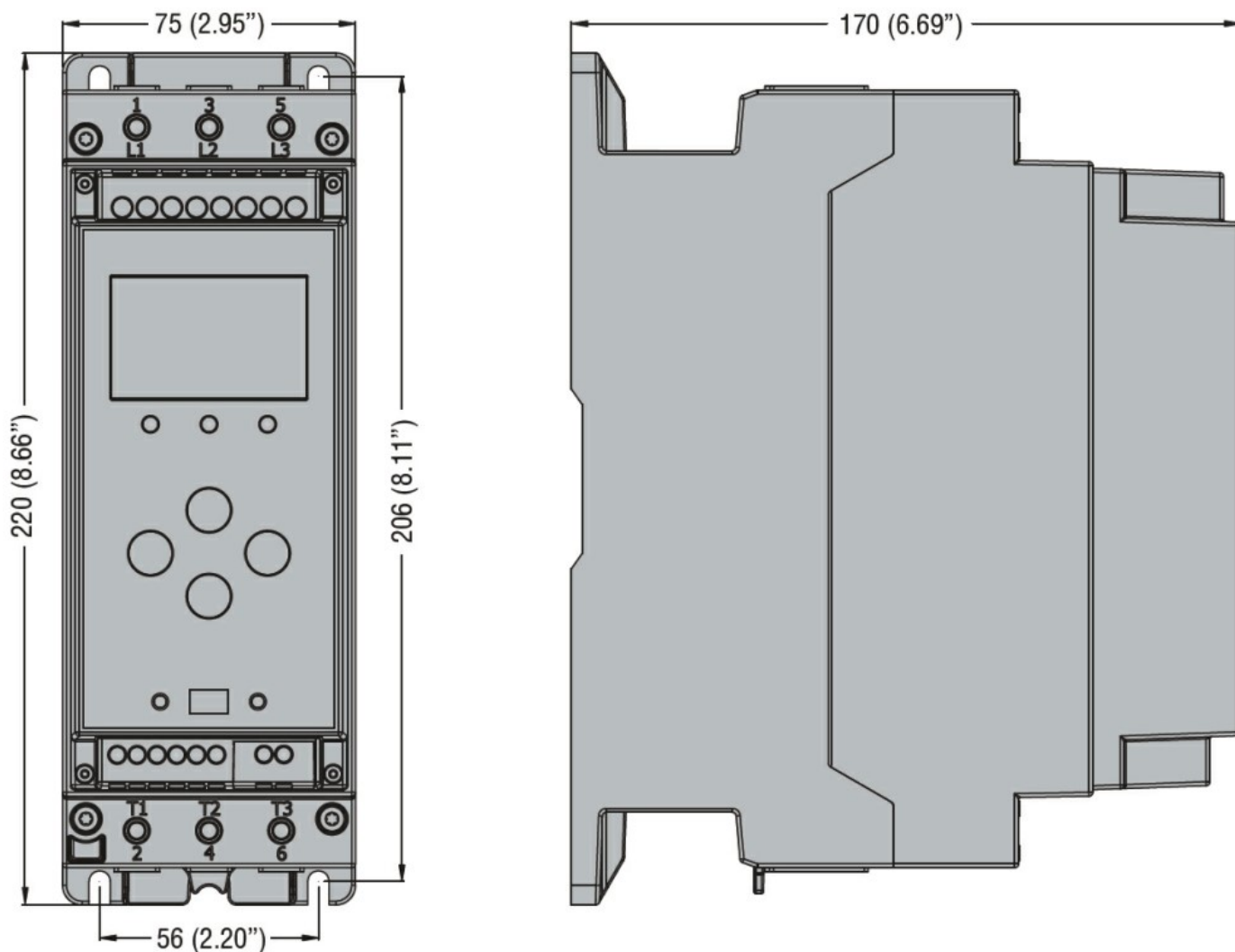
min.	°C	-20
		+60°C (with current derating
maks.	°C	>40°C of 0.5%/ °C)

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 lub na szynie DIN 35 mm z opcjonalnym wyposażeniem EXP8003
Stopień ochrony IP		IP00
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	75 x 218 x 171.5
Masa	Kg	2.1

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