



Przeznaczenie produktu	Softstart		
Seria produktu	ADXL		
Typ silnika	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	30
Znamionowa moc silnika	Klasyfikacja IEC (T≤40°C)		
	230 V AC	kW	7.5
	400 V AC	kW	15
	500 V AC	KW	18.5
	Klasyfikacja UL (T≤40°C)		
	220-240 VAC	HP	10
	380-415 VAC	HP	15
	440-480 V AC	HP	20
	550-600 VAC	HP	25
Liczba kontrolowanych faz		Nr.	2
Wbudowany bypass	Tak		
System chłodzenia	Naturalna lub wymuszona (opcja)		
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	
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

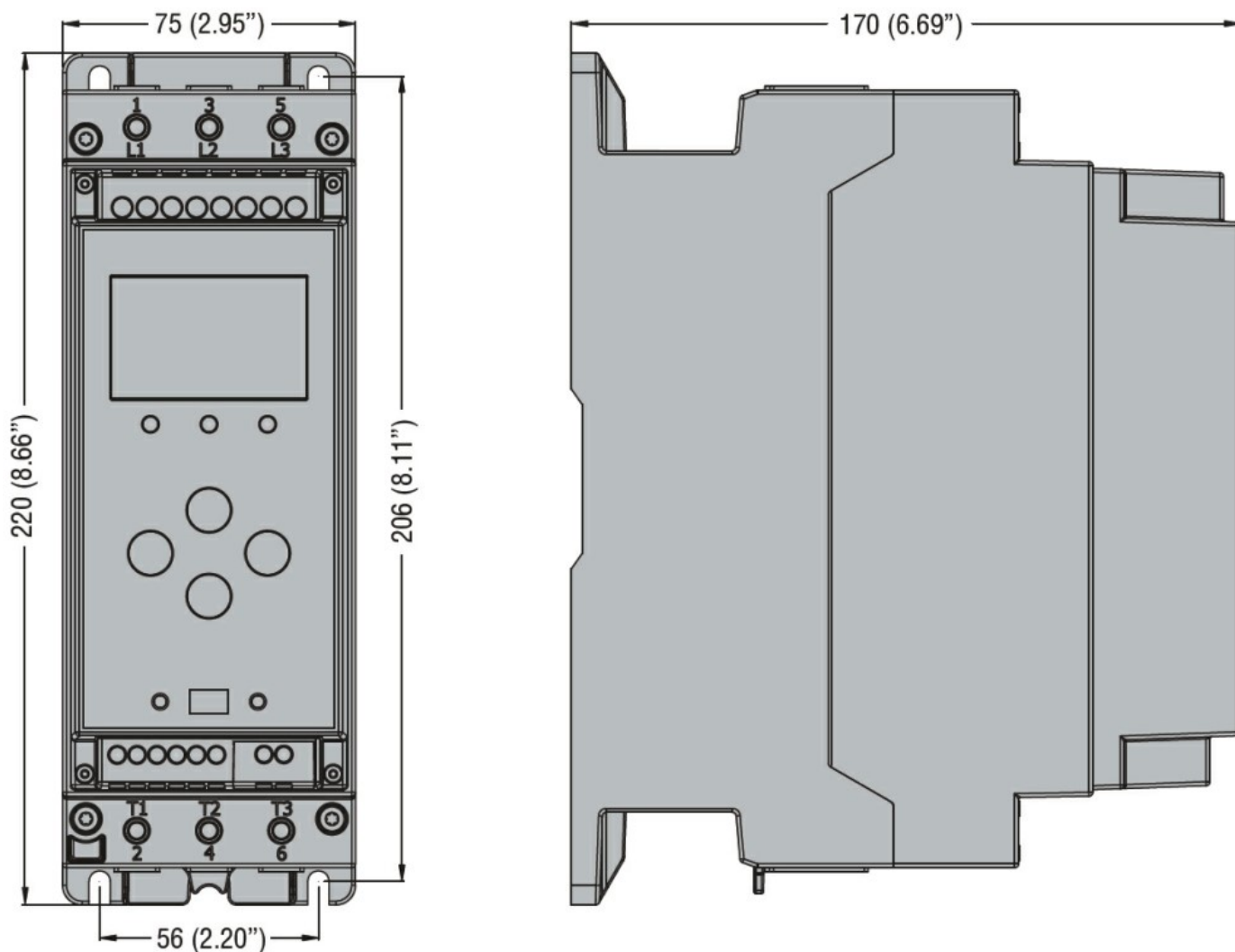
min.	°C	-20
maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/ °C)

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 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