



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
<b>Zabezpieczenia</b>	
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
<b>Funkcje</b>	
	2
	Tak
	Tak
	6
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie
	Tak
	Tak
	Tak

	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie
	Tak
	Nie
	RS485
	Tak
	Tak
	Tak
	Tak
	Nie
	Opcjonalnie

**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,  
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  
lub na szynie DIN  
35 mm z  
opcjonalnym  
wyposażeniem  
EXP8003

Stopień ochrony IP

	IP00
--	------

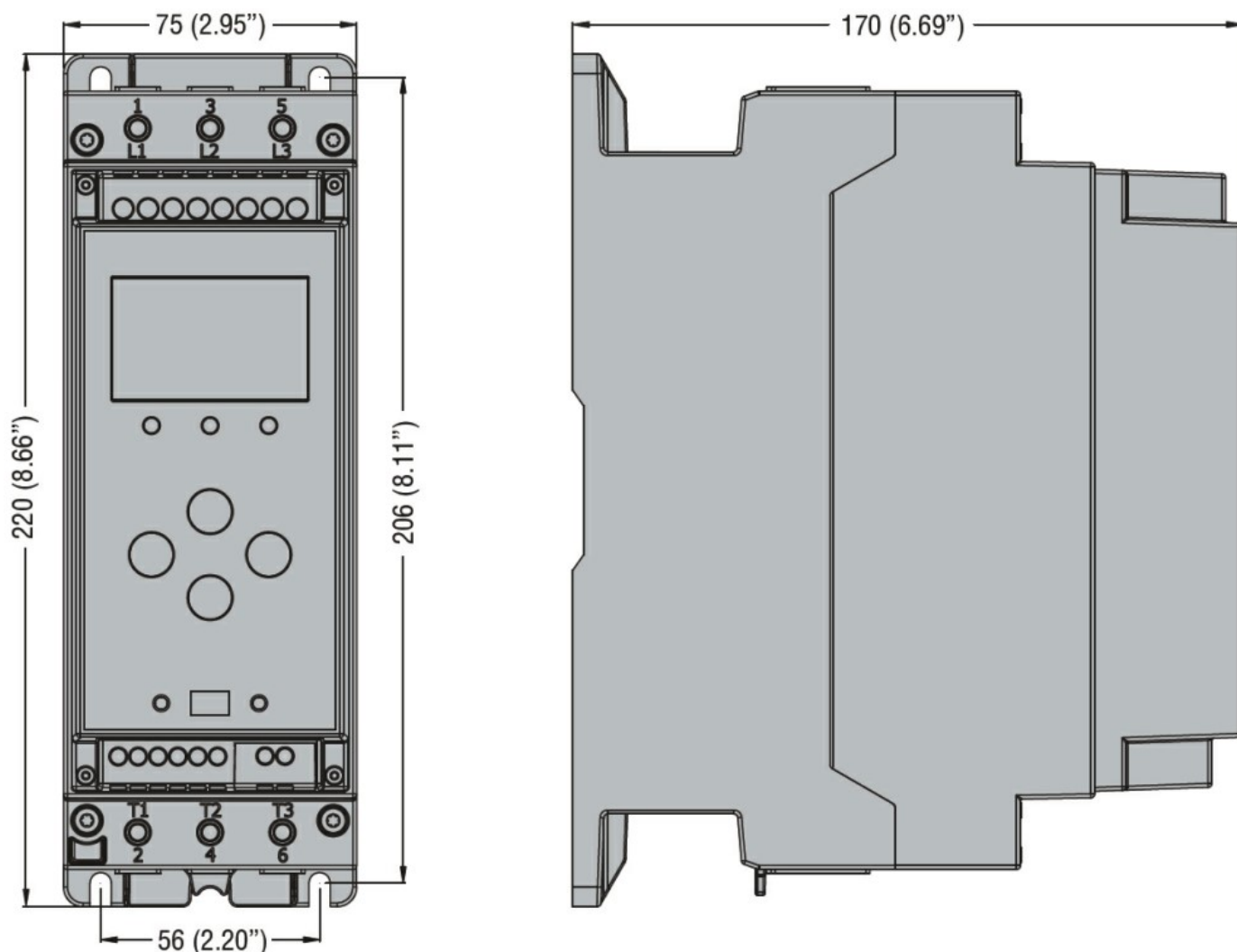
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	75 x 218 x 171.5
----	------------------

Masa

Kg	2.1
----	-----

Wymiary [mm (in)]



### 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