



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart - wersja podstawowa  
ADXNB  
Asynchroniczny trójfazowy

### Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu		3F
Znamionowe	V	208...600VAC
Pomocnicze (Us)		24VAC/DC
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60

Znamionowy prąd soft-startu I<sub>e</sub>

A 38

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	11
400 V AC	kW	18.5
500 V AC	KW	22

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	10
380-415 VAC	HP	20
440-480 V AC	HP	25
550-600 VAC	HP	30

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji U<sub>i</sub>

V 600

### Interfejs programowania

Potencjometr

Ustawienia:  
napięcie początkowe,  
rampa rozruchu,  
rampa zatrzymania

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Nie

Port optyczny

Nie

### Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rozruch rampą napięcia

Metoda zatrzymania

Rampa napięcia lub zatrzymanie swobodnym wybiegiem

Rampa rozruchu

s 1-20

Rampa zatrzymania

s 0-20

Napięcie rozruchu

% 30-80

## Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania	Zanik zasilania, zanik fazy, częstotliwość poza limitami, kolejność faz (konfigurowalna)
Zabezpieczenie rozrusznika	Przegrzanie

## Funkcje

Wbudowany bypass	2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Tak
Języki	Nie
Wyświetlane pomiary	Nie
Kontrola momentu obrotowego	Nie
Regulowany limit prądu	Nie
Hamowanie dynamiczne	Nie
Funkcja Kick Start	Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Nie
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Nie
Zabezpieczenie dla zaniku fazy	Nie
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykami wirnika	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Nie
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	Tak
Programowalne alarmu	Nie
Wejścia cyfrowe	Nie
Wejścia analogowe	Tak
Wyjścia cyfrowe	Nie
Wyjścia analogowe	Tak
Monitoring komunikacji	Nie
Port optyczny do programowania	Opcjonalnie
Lista zdarzeń	Nie
Licznik godzin pracy silnika	Nie
Licznik uruchomień	Nie
Zegar i kalendarz	Nie
Zdalna klawiatura	Nie
Wersja wtykowa	Nie

## Wejście i wyjście

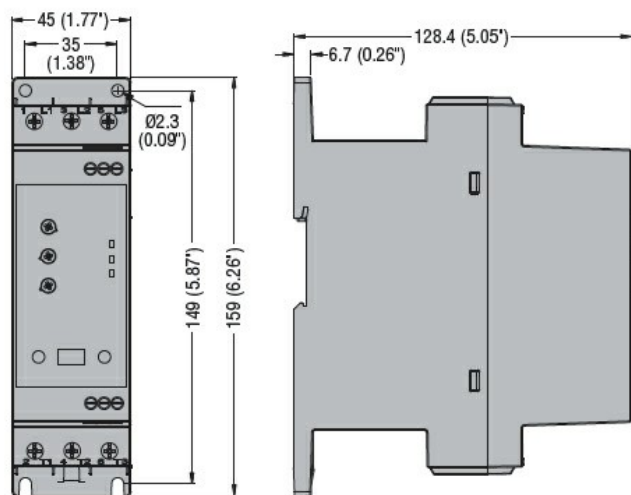
Wejścia cyfrowe	Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
	Typ		Zestyk bezpotencjałowy
	Funkcje wejść cyfrowych		Rozruch silnika
Wyjścia cyfrowe	Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	2
	Typ wyjść cyfrowych		2 zestyki NO z zaciskiem wspólnym, 5A/250VAC AC1 - 5A/30VDC
	Funkcje wyjść cyfrowych		Stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp)

## Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny	No		
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C -20
		maks.	°C +60°C (with current derating >40°C)
	Temperatura składowania	min.	°C -30
		maks.	°C +80
Maks. wysokość		m	1000 without derating of the starter current
Wilgotność względna		%	<80%
Stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria instalacji			III

<b>Obudowa</b>			
Montaż	Montaż śrubami lub na szynie DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)		
Stopień ochrony IP	IP20		
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	45 x 159 x 128.4	
Masa	Kg	0.66	

**Wymiary**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność	CSA C22.2 n° 60947-4-2
	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-4-2
	UL 60947-4-2
Certyfikaty	cULus
	EAC
	RCM (pending)

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000640 -  
Układ łagodnego  
rozruchu silnika