



Softstart - wersja podstawowa  
ADXNB  
Asynchroniczny trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

### 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	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 Ui

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	
<b>Zabezpieczenia</b>			
Zabezpieczenie zasilania		Zanik zasilania, zanik fazy, częstotliwość poza limitami, kolejność faz (konfigurowalna)	
Zabezpieczenie rozrusznika		Przegrzanie	
<b>Funkcje</b>			
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 utykiem 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	
<b>Wejście i wyjście</b>			
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

### Warunki otoczenia

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
----------------------	--	-----

### Obudowa

Montaż

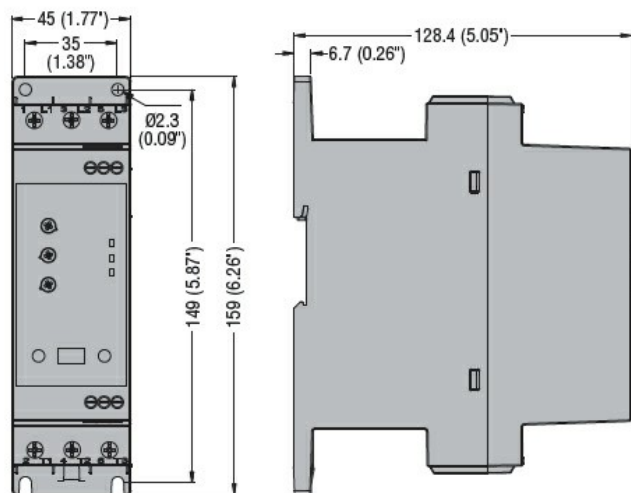
Montaż śrubami  
lub na szynie DIN  
35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

Stopień ochrony IP		IP20
--------------------	--	------

Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	45 x 159 x 128.4
-----------------------------	----	------------------

Masa	Kg	0.63
------	----	------

### 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