



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	18
--------------------------------	---	----

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	4
400 V AC	kW	7.5
500 V AC	KW	11

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	5
380-415 VAC	HP	10
440-480 V AC	HP	10
550-600 VAC	HP	15

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

### 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 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

### 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

### 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

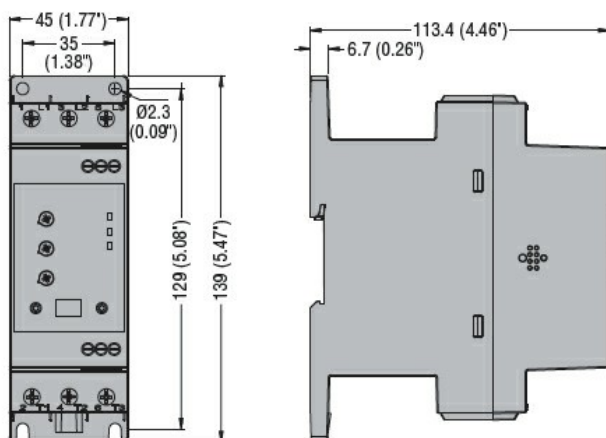
Montaż śrubami  
lub na szynie DIN  
35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

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

Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	45 x 139 x 113.4
-----------------------------	----	------------------

Masa	Kg	0.45
------	----	------

### 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