



Softstart - wersja podstawowa
ADXNB
Asynchroniczny trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

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

Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	18
--------------------------------	---	----

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

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		Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura		Nie
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		Tak
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz		Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika		No
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów		Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem		No
Programowalne alarmu		Nie
Wejścia cyfrowe		1
Wejścia analogowe		0
Wyjścia cyfrowe		2
Wyjście analogowe		0
Monitoring komunikacji		Nie
Port optyczny do programowania		No
Lista zdarzeń		Nie
Licznik godzin pracy silnika		Nie
Licznik uruchomień		Nie
Zegar i kalendarz		Nie
Zdalna klawiatura		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

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

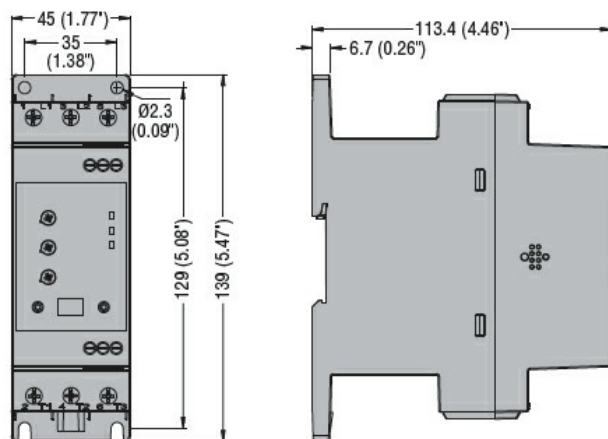
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

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

