



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)		24VAC/DC
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	25

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	5.5
400 V AC	kW	11
500 V AC	KW	15

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	7.5
380-415 VAC	HP	10
440-480 V AC	HP	15
550-600 VAC	HP	20

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 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 bezpociągowy
	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

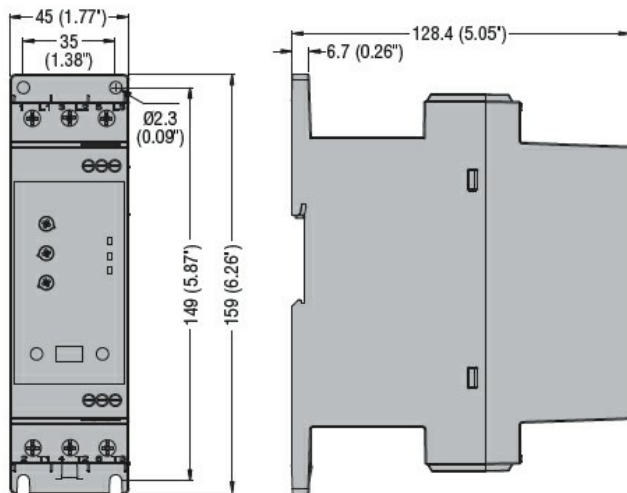
Montaż śrubami
lub na szynie DIN
35mm
(IEC/EN/BS
60715)

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