



Softstart - wersja zaawansowana ADXNP 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 I_e

A 6

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	1.1
400 V AC	kW	2.2
500 V AC	KW	3

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	1.5
380-415 VAC	HP	2
440-480 V AC	HP	3
550-600 VAC	HP	5

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Naturalna lub wymuszona (opcja)

Znamionowe napięcie izolacji U_i

V 600

Interfejs programowania

Potencjometr

Ustawienia: napięcie początkowe, rampa rozruchu, rampa zatrzymania. Uwaga. Potencjometry można wyłączyć przy użyciu komunikacji NFC.

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Tak

Port optyczny

Tak

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

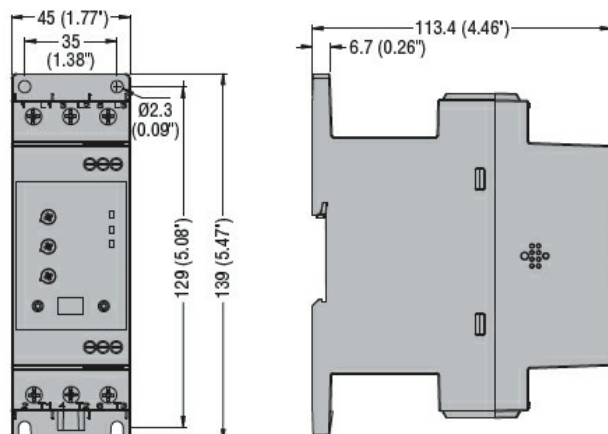
Rampa napięcia z ograniczeniem prądu

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, kolejność faz, częstotliwość poza limitami, minimalne i maksymalne napięcie
Zabezpieczenie silnika		Elektroniczne zabezpieczenie termiczne (przeciążenie), utyk wirnika, asymetria prądów, zbyt niskie obciążenie, zbyt długi rozruch
Zabezpieczenie rozrusznika		Przegrzanie i przeciążenie prądowe
Funkcje		
Wbudowany bypass		2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura		Tak
Języki		Nie
Wyświetlane pomiary		Nie
Kontrola momentu obrotowego		Nie
Regulowany limit prądu		Nie
Hamowanie dynamiczne		Tak
Funkcja Kick Start		Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika		Tak
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika		Tak
Zabezpieczenie dla zaniku fazy		Nie
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz		Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika		Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów		Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem		Tak
Programowalne alarmu		Tak
Wejścia cyfrowe		Tak
Wejścia analogowe		Tak
Wyjścia cyfrowe		Nie
Wyjścia analogowe		Tak
Monitoring komunikacji		Nie
Port optyczny do programowania		Opcjonalnie
Lista zdarzeń		Tak
Licznik godzin pracy silnika		Nie
Licznik uruchomień		Tak
Zegar i kalendarz		Tak

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		Programowalna: stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp), alarm, maksymalny moment obrotowy		
Interfejsy komunikacyjne					
Interfejs komunikacyjny				NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol	
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 0.47

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