



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart - wersja  
zaawansowana  
ADXNP  
Asynchroniczny  
trójfazowy

### 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 38

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	11
400 V AC	kW	18.5
500 V AC	KW	22

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	10
380-415 VAC	HP	20
440-480 V AC	HP	25
550-600 VAC	HP	30

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji Ui

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

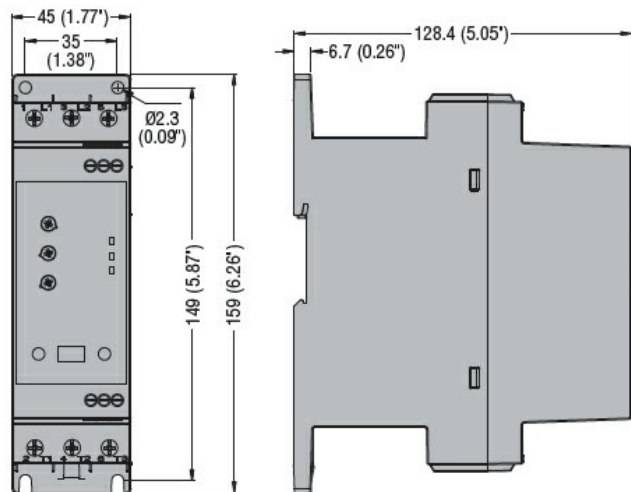
Rampa napięcia  
z ograniczeniem  
prądu

Metoda zatrzymania		Rampa napięcia lub zatrzymanie swobodnym wybiegiem
Rampa rozruchu	s	1-20
Rampa zatrzymania	s	0-20
Napięcie rozruchu	%	30-80
<b>Zabezpieczenia</b>		
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
<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		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
<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		Programowalna: stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp), alarm, maksymalny moment obrotowy	
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>				
Interfejs komunikacyjny				NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol
<b>Warunki otoczenia</b>				
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
<b>Obudowa</b>				
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 0.69

**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