



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)	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.
Uwaga.
Potencjometry
można wyłączyć
przy użyciu
komunikacji NFC.

Wyświetlacz	Nie
-------------	-----

Programowanie przez NFC	Tak
-------------------------	-----

Port optyczny	Tak
---------------	-----

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

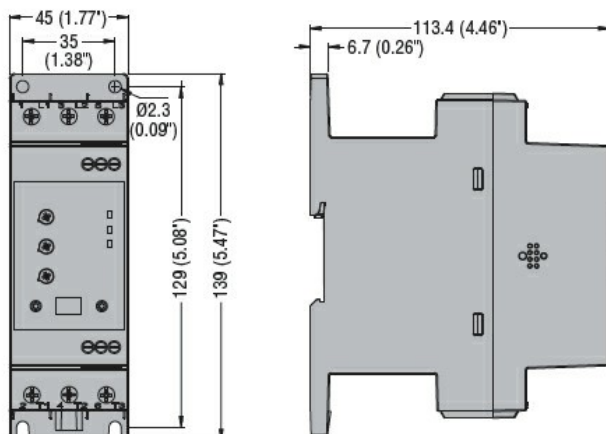
Rampa napięcia
z ograniczeniem
prądu

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		
		2
		Tak
		Nie
		No
		Nie
		Nie
		Tak
		Nie
		Nie
		Tak
		Nie
		Tak
		Tak
		Tak
		Tak
		Tak
		Tak
		Tak
		Nie
		Tak
		Nie
		Opcjonalnie
		Tak
		Nie
		Tak
		Tak

				Nie
				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 [mm (in)]



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