



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart - wersja
zaawansowana
ADXNP
Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

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

Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	38
--------------------------------	---	----

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

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

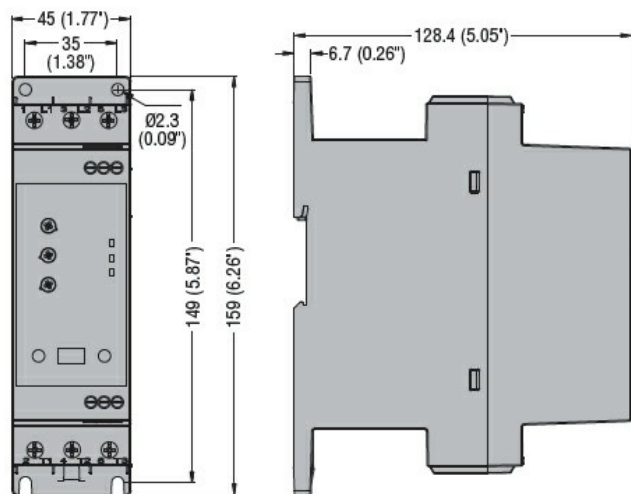
Metoda rozruchu

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
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		Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura		Nie
Języki		Nie
Wyświetlane pomiary		Nie
Kontrola momentu obrotowego		Nie
Regulowany limit prądu		Tak
Hamowanie dynamiczne		Nie
Funkcja Kick Start		Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika		Tak
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika		Nie
Zabezpieczenie dla zaniku fazy		Tak
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		1
Wejścia analogowe		0
Wyjścia cyfrowe		2
Wyjścia analogowe		0
Monitoring komunikacji		Nie
Port optyczny do programowania		Yes
Lista zdarzeń		Nie
Licznik godzin pracy silnika		Nie
Licznik uruchomień		Nie
Zegar i kalendarz		Nie

Zdalna klawiatura				Tak
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 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