



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)		100...240VAC
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
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

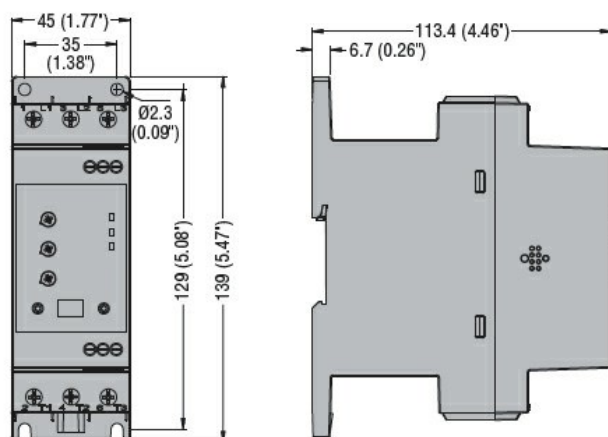
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

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