



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 Ie	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 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>Wejście i wyjście</b>			
<b>Wejścia cyfrowe</b>			
	Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
	Typ		Zestyk bezpotencjałowy
	Funkcje wejść cyfrowych		Rozruch silnika
<b>Wyjścia cyfrowe</b>			
	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

### 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

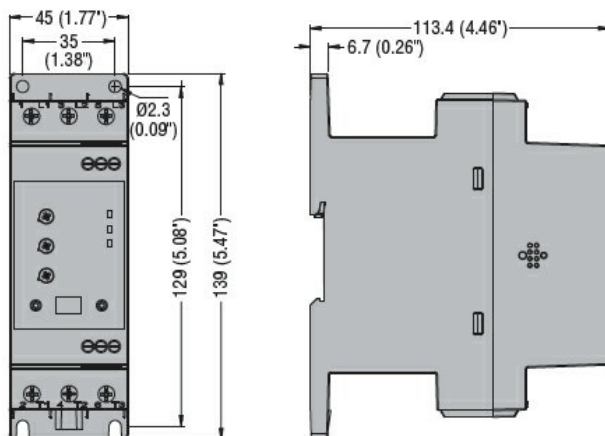
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

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