



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 I<sub>e</sub>

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 U<sub>i</sub>

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

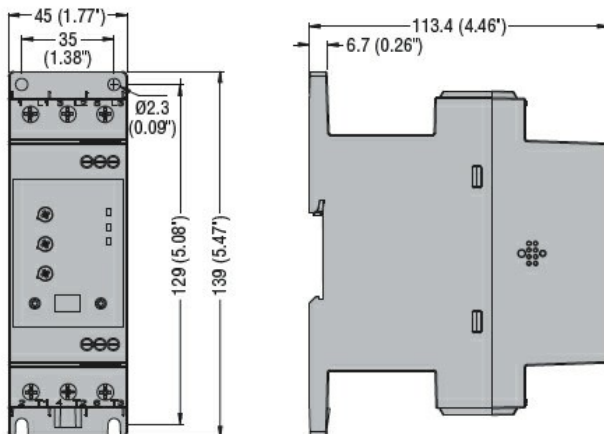
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

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