



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 I<sub>e</sub>

A 38

Znamionowa moc silnika

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 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>			
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
<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

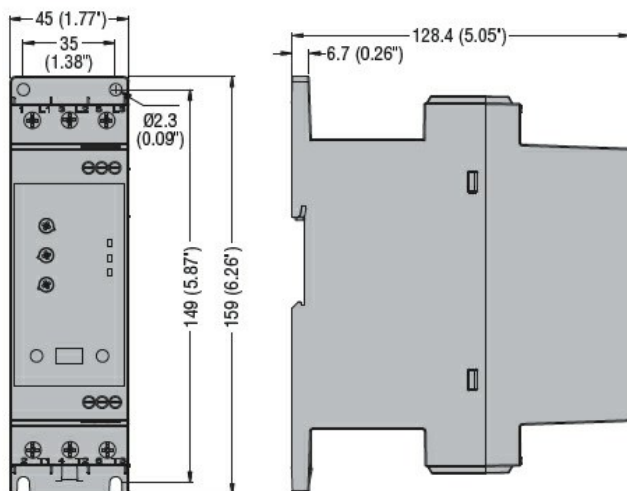
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 45 x 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