



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Soft starter NFC  
ADXNF  
Asynchroniczny  
trójfazowy

### 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 30

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	7.5
400 V AC	kW	15
500 V AC	KW	18.5

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	10
380-415 VAC	HP	15
440-480 V AC	HP	20
550-600 VAC	HP	25

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Naturalna lub  
wymuszona  
(opcja)

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V 600

### Interfejs programowania

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Tak

Port optyczny

Nie

### Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rozruch rampą  
napięcia

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 rozrusznika

Przegrzanie

**Funkcje**

Wbudowany bypass	2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Tak
Języki	Nie
Wyświetlane pomiary	Nie
Kontrola momentu obrotowego	Nie
Regulowany limit prądu	Nie
Hamowanie dynamiczne	Nie
Funkcja Kick Start	Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Nie
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Nie
Zabezpieczenie dla zaniku fazy	Nie
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Nie
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	Tak
Programowalne alarmu	Nie
Wejścia cyfrowe	Tak
Wejścia analogowe	Tak
Wyjścia cyfrowe	Nie
Wyjście analogowe	Tak
Monitoring komunikacji	Nie
Port optyczny do programowania	Opcjonalnie
Lista zdarzeń	Nie
Licznik godzin pracy silnika	Nie
Licznik uruchomień	Nie
Zegar i kalendarz	Nie
Zdalna klawiatura	Nie
Wersja wtykowa	Nie

**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

**Interfejsy komunikacyjne**

Interfejs komunikacyjny NFC

**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

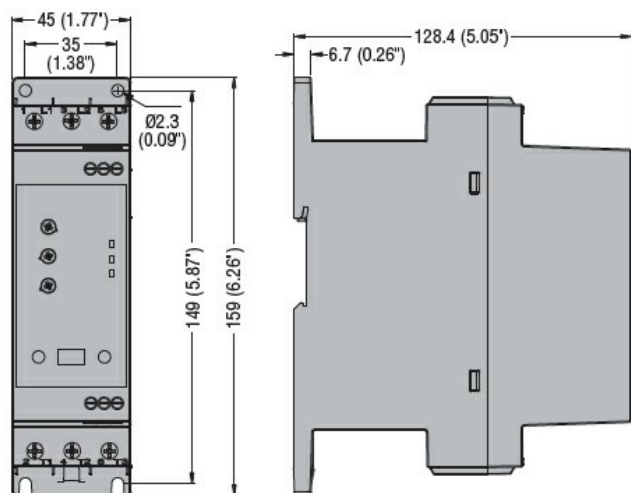
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm	45 x 159 x 128.4
----	------------------

Masa

Kg	0.64
----	------

**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