



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	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 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
--------------------	--	---

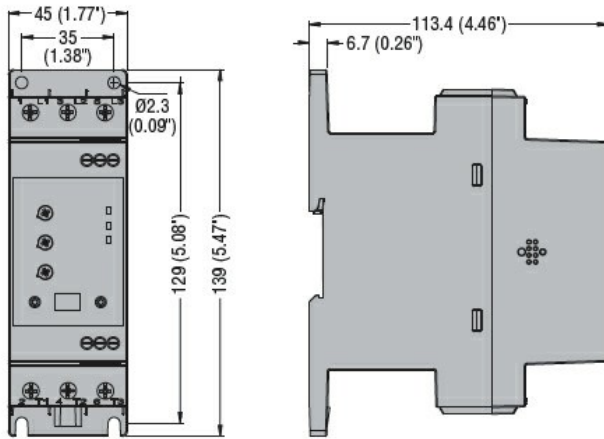
Rampa rozruchu	s	1-20
----------------	---	------

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
<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
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>				
Interfejs komunikacyjny				NFC
<b>Warunki otoczenia</b>				
<b>Temperatura</b>				
	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
<b>Obudowa</b>				
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		0.45
<b>Wymiary</b>				



### 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