



Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu	3F
Znamionowe	208...600VAC
Pomocnicze (Us)	24VAC/DC
Częstotliwość znamionowa	50/60

Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	18
--------------------------------	---	----

Moc znamionowa Połączenie liniowe

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
Funkcje	
Wbudowany bypass	Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Nie
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	Tak
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz	Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika	No
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów	Tak
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem	No
Programowalne alarmu	Tak
Wejścia cyfrowe	1
Wejścia analogowe	0
Wyjścia cyfrowe	2
Wyjście analogowe	0
Monitoring komunikacji	Nie
Port optyczny do programowania	No
Lista zdarzeń	Nie
Licznik godzin pracy silnika	Nie
Licznik uruchomień	Nie
Zegar i kalendarz	Nie
Zdalna klawiatura	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

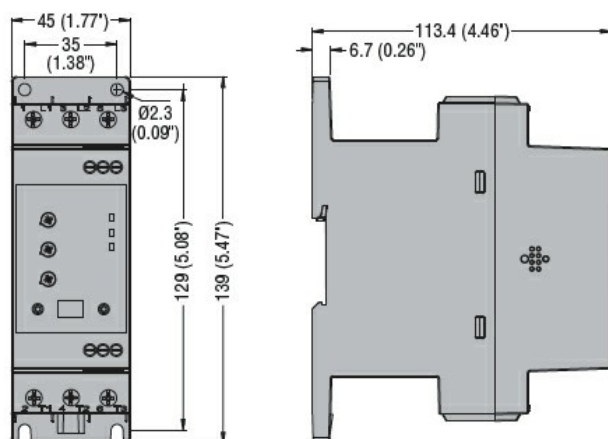
Interfejsy komunikacyjne

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 139 x 113.4
Masa		Kg	0.45
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