



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 _e	A 38
--	------

Moc znamionowa Połączenie liniowe

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 _i	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
Wyjścia 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

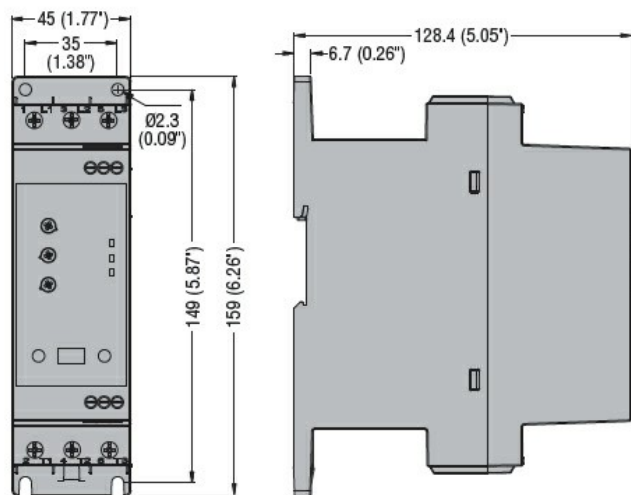
Interfejs komunikacyjny	NFC
-------------------------	-----

Warunki otoczenia

Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-20
	maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C)
	Temperatura składowania		

	min. maks.	°C °C	-30 +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	0.67

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