



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart - wersja podstawowa
ADXNB
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 Ie	A 38
--------------------------------	------

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

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 Ui	V 600
---------------------------------	-------

Interfejs programowania

Potencjometr	Ustawienia: napięcie początkowe, rampa rozruchu, rampa zatrzymania
Wyświetlacz	Nie
Programowanie przez NFC	Nie
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, częstotliwość poza limitami, kolejność faz (konfigurowalna)
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	Nie
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		Stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp)

Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny	No
-------------------------	----

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

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

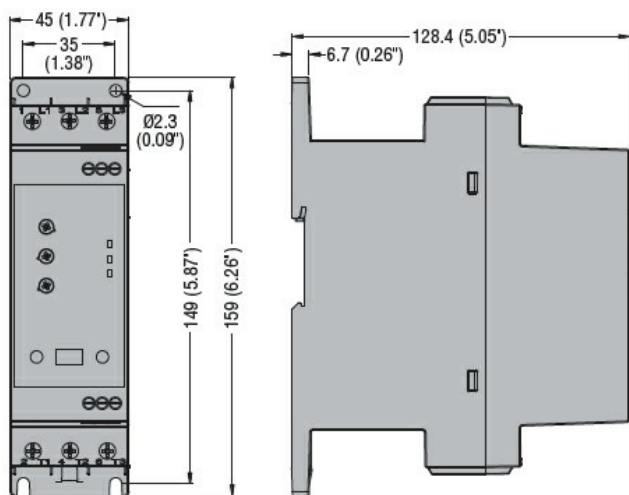
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 45 x 159 x 128.4

Masa

Kg 0.66

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

SOFTSTART TYPU ADXNB..., WERSJA PODSTAWOWA, WBUDOWANY PRZEKAŹNIK
BYPASS, WBUDOWANY WENTYLATOR. ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC.
ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 38A

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika