



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart

ADXT

Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu	3F
Znamionowe	V 380...690VAC
Pomocnicze (Us)	110...120VAC / 220...240VAC
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60

Znamionowy prąd soft-startu I _e	A 104
--	-------

Moc znamionowa Połączenie liniowe

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

400 V AC	kW	55
500 V AC	KW	75
690 V AC	KW	90

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

380-415 VAC	HP	60
440-480 V AC	HP	75
550-600 VAC	HP	100

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

400 V AC	kW	75
500 V AC	KW	110
690 V AC	KW	132

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

380-415 VAC	HP	75
440-480 V AC	HP	125
550-600 VAC	HP	150

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	3
---------------------------	-----	---

Wbudowany bypass	Tak
------------------	-----

System chłodzenia	Wymuszona
-------------------	-----------

Znamionowe napięcie izolacji U _i	V 690
---	-------

Interfejs programowania

Wyświetlacz	LCD graphic display
-------------	---------------------

Programowanie przez NFC	Nie
-------------------------	-----

Port optyczny	Nie
---------------	-----

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Constant current,
current ramp,
voltage ramp,
adaptive control

Metoda zatrzymania

Voltage ramp, adaptive control, free-wheel stop, DC braking, soft stop with braking contactor

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego

Zbyt niskie napięcie

Zabezpieczenie zasilania

No power, phase loss, phase sequence, frequency out of limits, voltage out of limits

Zabezpieczenie silnika

Overload, locked rotor, current asymmetry, current too low, power too low, overtemperature, starting too long

Zabezpieczenie rozrusznika

Overcurrent, overtemperature, phase shorted

Funkcje

Wbudowany bypass

Yes

Wbudowany wyświetlacz i klawiatura

Tak

Języki

6

Wyświetlane pomiary

Yes

Kontrola momentu obrotowego

Nie

Regulowany limit prądu

Tak

Hamowanie dynamiczne

Tak

Funkcja Kick Start

Tak

Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika

Tak

Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika

Thermistor input

Zabezpieczenie dla zaniku fazy

Tak

Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz

Tak

Zabezpieczenie przed utykiem wirnika

Tak

Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów

Tak

Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem

Tak

Programowalne alarmu

Tak

Wejścia cyfrowe

4

Wejścia analogowe

0

Wyjścia cyfrowe

3

Wyjście analogowe

1

Port optyczny do programowania

No

Lista zdarzeń

Tak

Licznik godzin pracy silnika

Tak

Licznik uruchomień

Tak

Zegar i kalendarz

Tak

Zdalna klawiatura

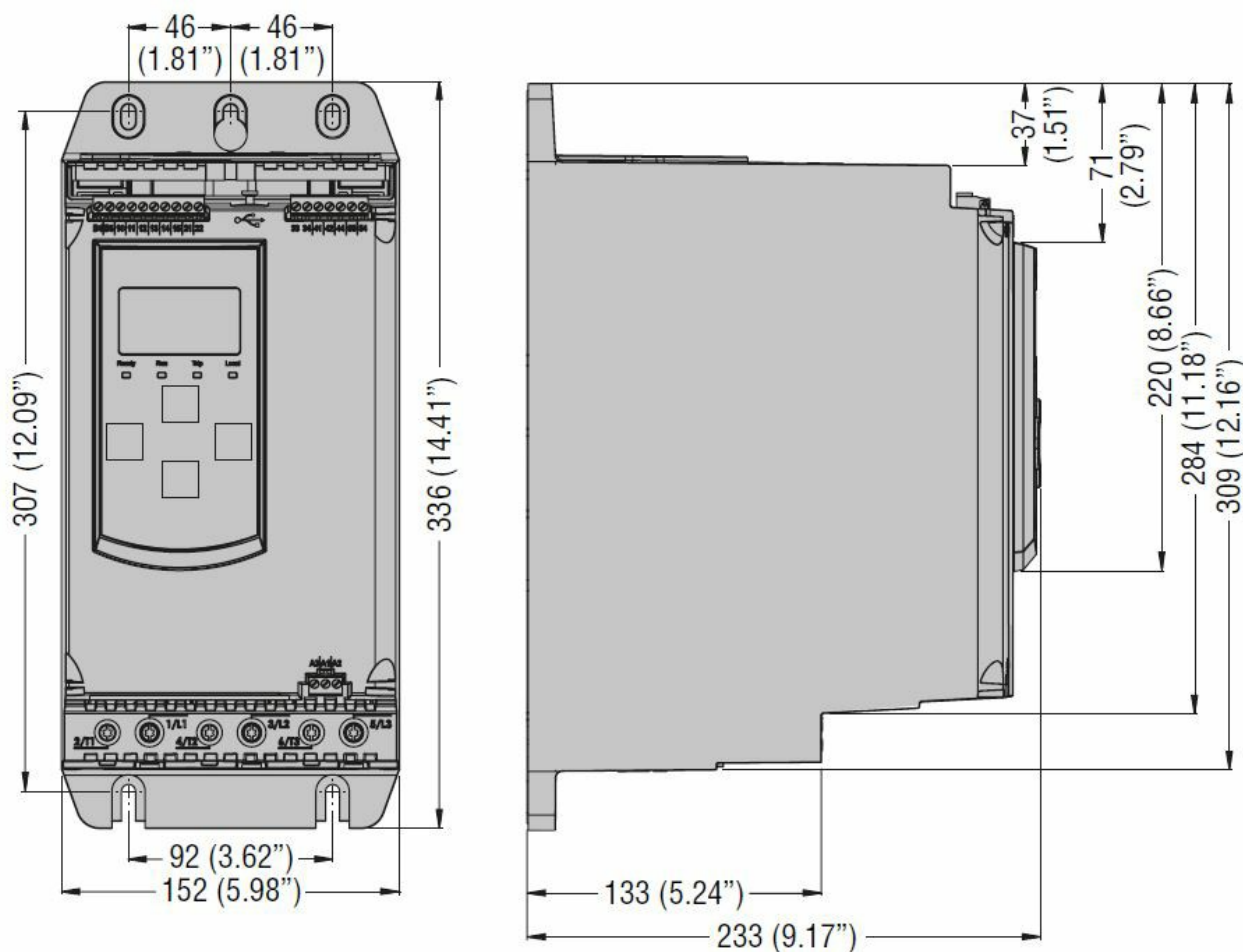
Tak

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych Nr. 4

		Typ	4 input with dry contact + 1 thermistor input	
Funkcje wejść cyfrowych			1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable	
Wyjścia cyfrowe				
Liczba wyjść cyfrowych		Nr.	3	
Typ wyjść cyfrowych			2x 1NO + 1x C/O	
Funkcje wyjść cyfrowych			1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable	
Warunki otoczenia				
Temperatura				
Temperatura pracy		min.	°C	-10
		maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C)
Temperatura składowania		min.	°C	-25
		maks.	°C	+60
Maks. wysokość			m	1000 without derating
Wilgotność względna			%	<95%
Stopień zanieczyszczenia				3
Obudowa				
Montaż				Montaż śrubowy
Stopień ochrony IP				IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)			mm	152x336x233
Masa			Kg	5.5
Wymiary				



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Certyfikaty

cULus

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika