



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 Ie	A 60

Moc znamionowa Połączenie liniowe

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

400 V AC	kW	30
500 V AC	KW	37
690 V AC	KW	55

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

380-415 VAC	HP	30
440-480 V AC	HP	40
550-600 VAC	HP	50

Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

400 V AC	kW	45
500 V AC	KW	55
690 V AC	KW	75

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

380-415 VAC	HP	50
440-480 V AC	HP	60
550-600 VAC	HP	75

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 3

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji Ui

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

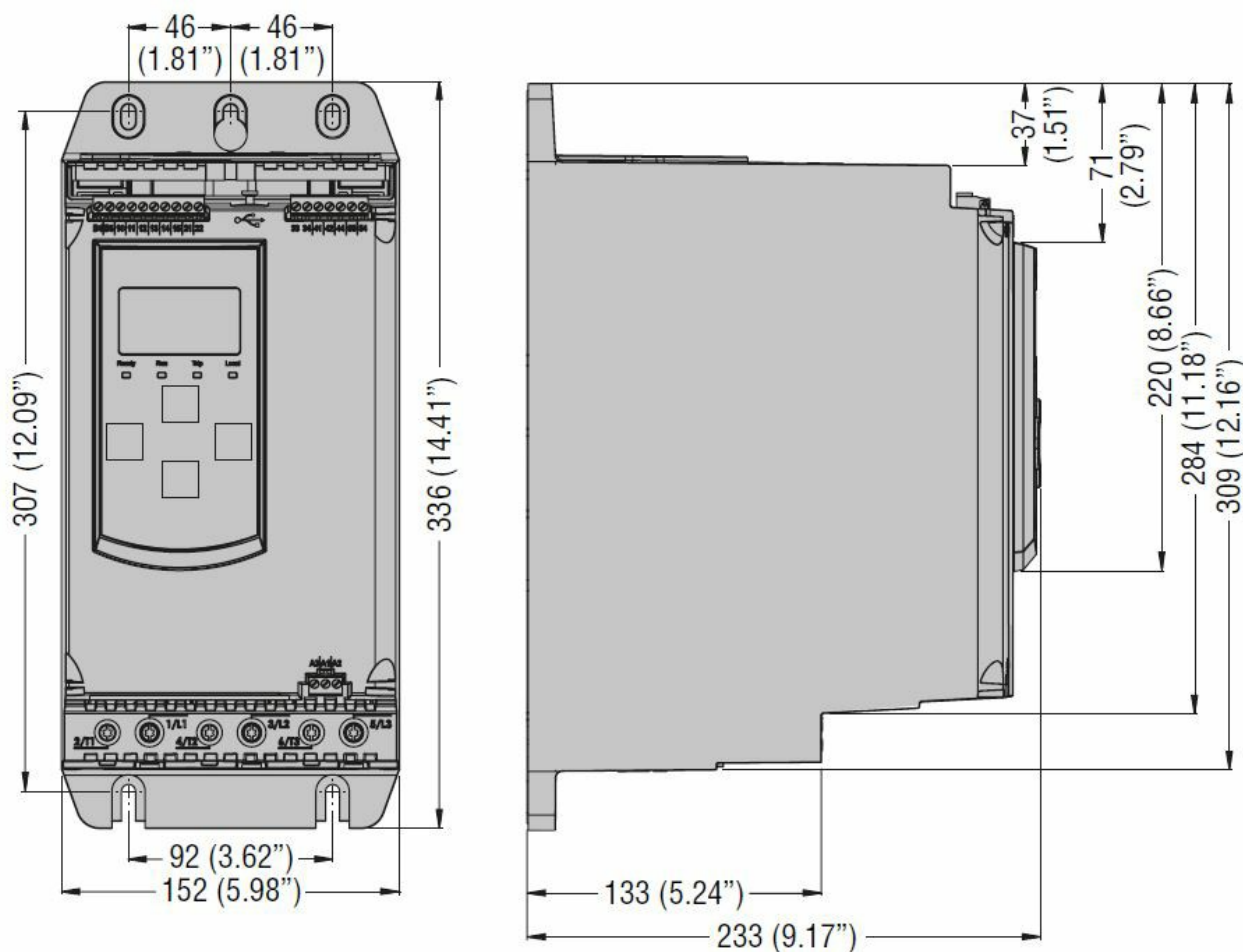
Tak

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	4.9
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