



Przeznaczenie produktu
Seria produktu
Typ silnika

Softstart
ADXT
Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu	3F
Znamionowe	V 380...690VAC
Pomocnicze (Us)	24VAC/DC
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60

Znamionowy prąd soft-startu I _e	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 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

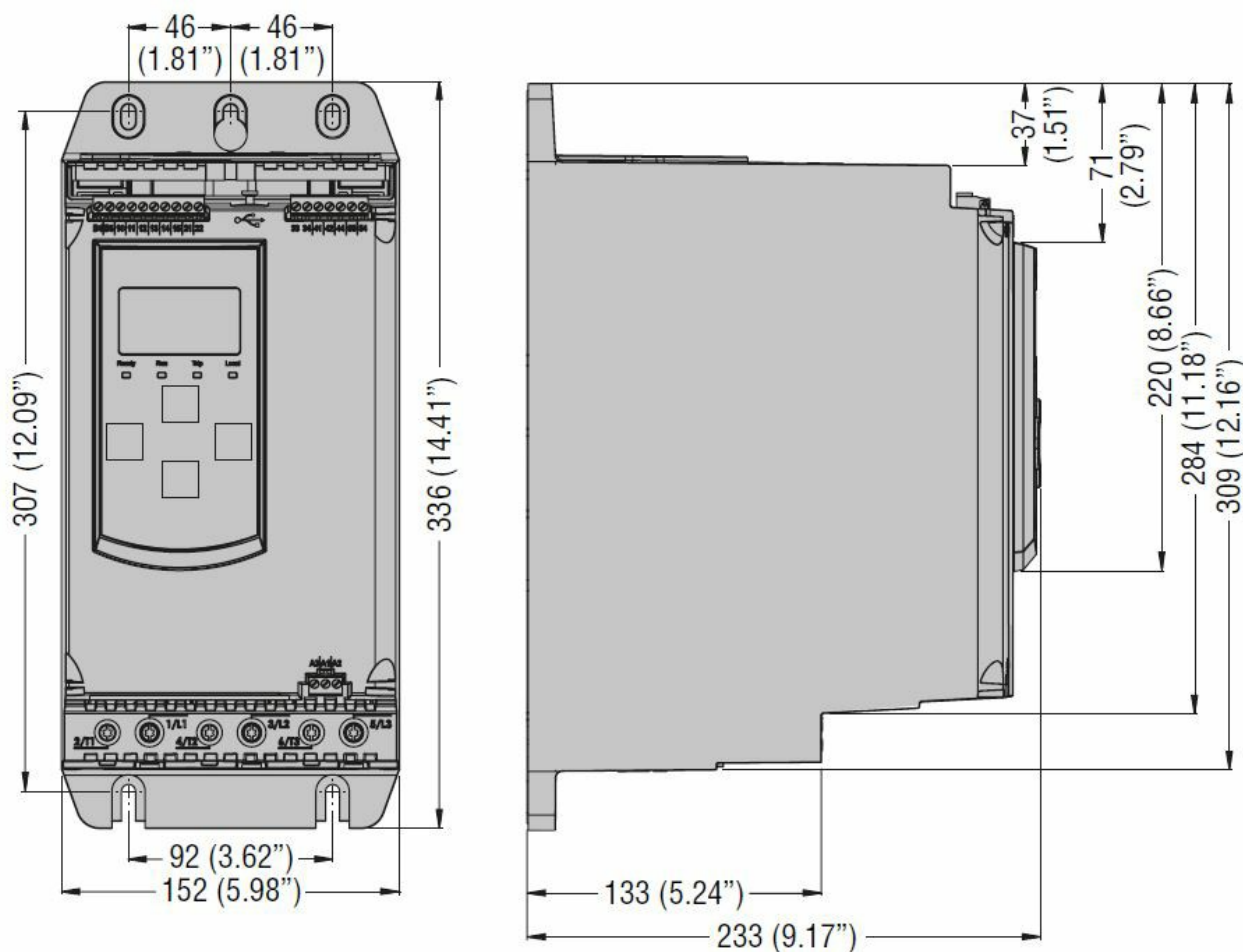
Tak

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	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