



Softstart
ADXL
Asynchroniczny
trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

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	195
--------------------------------	---	-----

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	55
400 V AC	kW	110
500 V AC	KW	132

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	75
380-415 VAC	HP	100
440-480 V AC	HP	150
550-600 VAC	HP	200

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	2
---------------------------	-----	---

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

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

Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600
---------------------------------	---	-----

Interfejs programowania

Wyświetlacz	Podświetlany wyświetlacz LCD z ikonami
-------------	--

Programowanie przez NFC	Tak
-------------------------	-----

Port optyczny	Tak
---------------	-----

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu	Rampa momentu obrotowego z ograniczeniem prądu, rampa napięcia z ograniczeniem prądu, stały moment obrotowy z ograniczeniem prądu
-----------------	---

Metoda zatrzymania	Rampa momentu obrotowego, rampa napięcia, wolny wybieg
--------------------	--

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego	Zbyt niskie napięcie
Zabezpieczenie zasilania	Zanik zasilania, zanik fazy, kolejność faz, częstotliwość poza limitami, minimalne i maksymalne napięcie
Zabezpieczenie silnika	Przeciążenie przy rozruchu (klasa ochrony 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 i 40), Przeciążenie podczas pracy (klasa ochrony 2, 10A, 10, 15, 20, 25 i 30), zablokowany wirnik, asymetria prądów, minimalny moment obrotowy, zbyt wysoka temperatura, zbyt długi rozruch
Zabezpieczenie rozrusznika	Zbyt wysoki prąd, przegrzanie, awaria stycznika bypass, zwarcie na fazie, awaria czujnika temperatury, awaria wentylatora chłodzącego, wymagany serwis

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

Liczba wejść cyfrowych	Nr.	
	3	2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym + 1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)
		Typ

				Programowalne (rozruch silnika, zatrzymanie silnika, zatrzymanie wolnym wybiegiem, wstępne nagrzanie silnika, blokada komend, wstrzymanie alarmów, kasowanie statusu termicznego, blokada klawiatury, wybór silnika, alarmy użytkownika, komendy)
	Funkcje wejść cyfrowych			
Wyjścia cyfrowe				
	Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	3	
				2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC
	Typ wyjść cyfrowych			Programowalne (stycznik liniowy, praca, alarm globalny, limity, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)
	Funkcje wyjść cyfrowych			

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/°C)

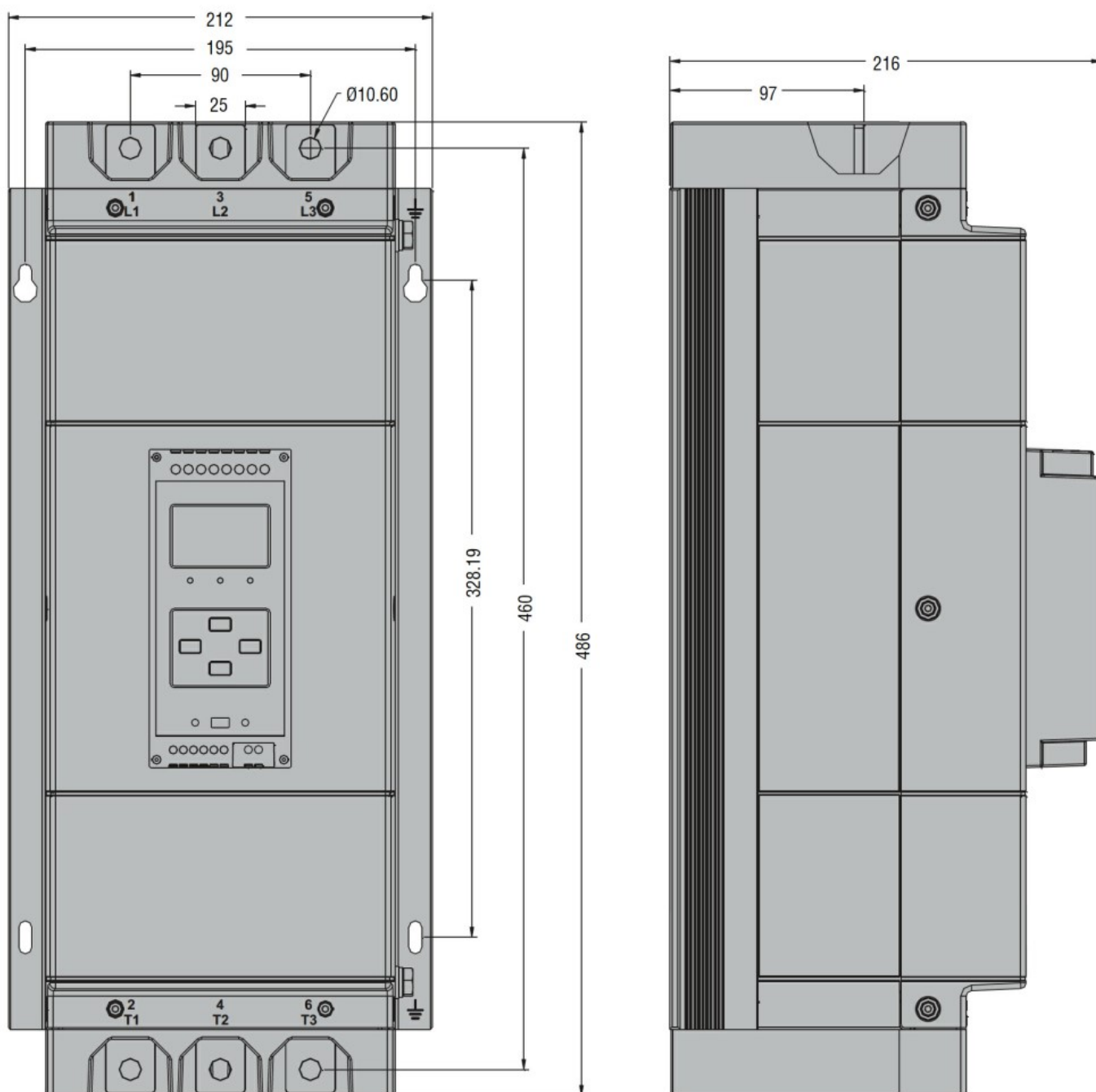
Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Maks. wysokość	m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
Wilgotność względna	%	<80%
Stopień zanieczyszczenia		2
Kategoria instalacji		III

Obudowa		
Montaż		Montaż śrubowy
Stopień ochrony IP		IP00
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	212 x 486 x 216
Masa	Kg	13.9

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika