



Softstart
ADXL
Asynchroniczny
trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

Typ systemu		Trzy fazy
Znamionowe	V	208...600 VAC ±10%
Pomocnicze (Us)		100...240VAC ±10%
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Znamionowy prąd soft-startu Ie	A	135

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

230 V AC	kW	37
400 V AC	kW	75
500 V AC	KW	90

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

220-240 VAC	HP	50
380-415 VAC	HP	75
440-480 V AC	HP	100
550-600 VAC	HP	125

Liczba kontrolowanych faz	Nr.	2
Wbudowany bypass		Tak
System chłodzenia		Wymuszona
Znamionowe napięcie izolacji Ui	V	600

Interfejs programowania

Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD z podświetlanymi ikonami
Programowanie przez NFC	Tak
Port optyczny	Tak

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu	Rampa momentu obrotowego z limitem prądu, rampa napięcia z limitem prądu, stały moment obrotowy z limitem prądu
Metoda zatrzymania	Rampa momentu obrotowego, rampa napięcia, wolny wybieg

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego	Zbyt niskie napięcie
Zabezpieczenie zasilania	Brak mocy, 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 roz
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
Typ		2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym +v1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)

Funkcje wejść cyfrowych	1 wejście rozruchu, 1 wejście programowalne (zatrzymanie silnika, zatrzymanie wolnym wybiegiem, alarm zewnętrzny, wstępne nagrzanie silnika, sterowanie lokalne, wstrzymanie alarmów, ręczne kasowanie ochrony termicznej, blokada klawiatury, drugi silnik), 1
-------------------------	---

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	3
Typ wyjść cyfrowych		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 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 (z obniżeniem wartości prądu >40°C o 0,5%/°C)

Temperatura składowania

min.	°C	-30
maks.	°C	+80

Maks. wysokość

m

1000 bez
obniżenia
wartości
znamionowych
(powyżej 1000m
z obniżeniem
wartości
znamionowych
prądu o
0,5%/100 m)

Wilgotność względna

%

<80%

Stopień zanieczyszczenia

2

Kategoria instalacji

III

Obudowa

Montaż

Montaż śrubowy

Stopień ochrony IP

IP00

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm

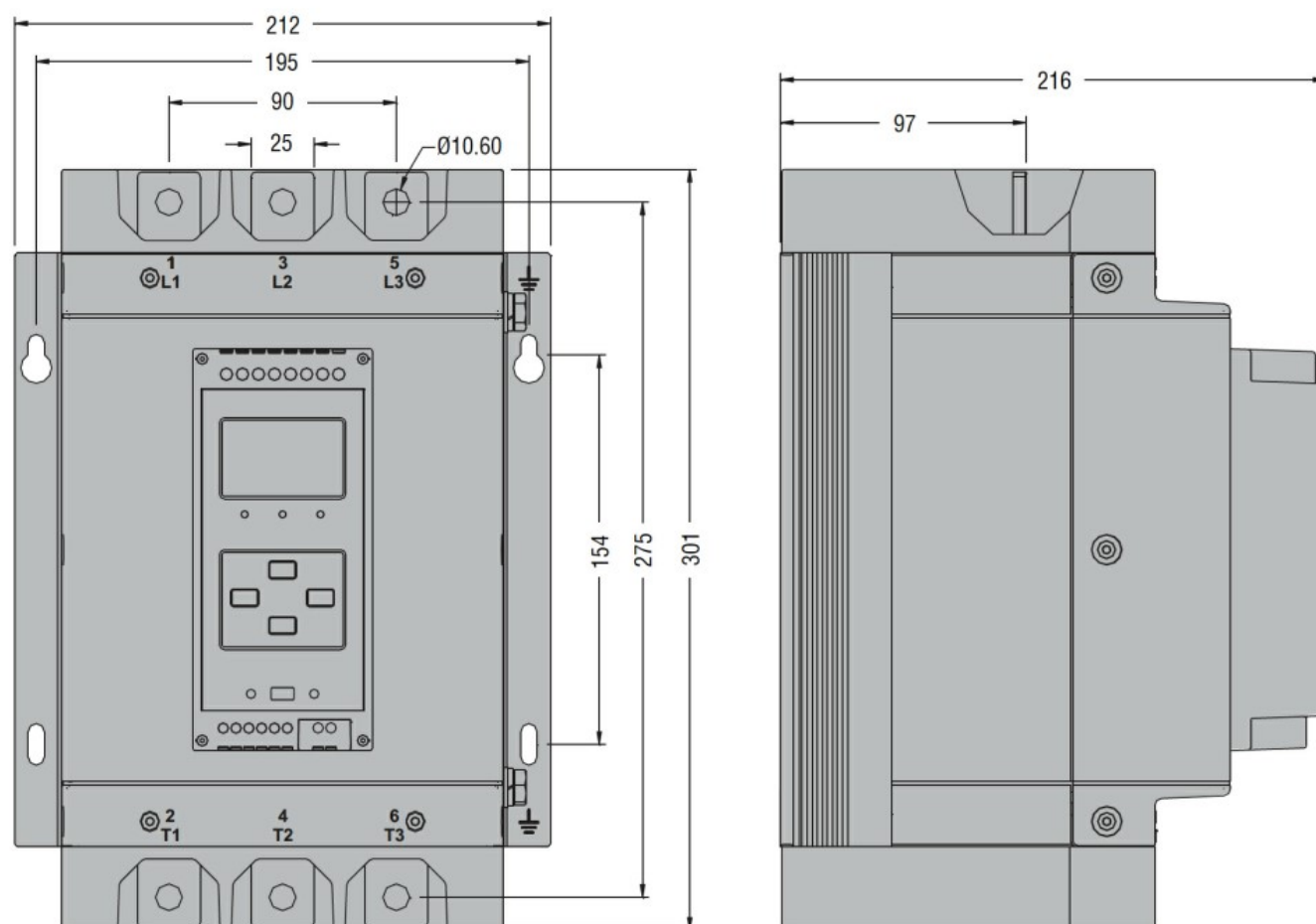
212 x 301 x 216

Masa

Kg

7.8

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

UL508

Certyfikaty

Softstart, typ ADXL..., z wbudowanym przekaźnikiem bypass, zasilanie pomocnicze 100...240VAC.
znamionowe napięcie pracy 208...600VAC, 135A

cULus

EAC

RCM

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika