ADXL0135600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 135A

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	135
Moc znamionowa Połączenie liniowe			
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	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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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

Funkcje

Wbudowany bypass	Yes
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura	Tak
Języki	6
Wyświetlane pomiary	Yes
Kontrola momentu obrotowego	Tak
Regulowany limit prądu	Tak
Hamowanie dynamiczne	Tak
Funkcja Kick Start	Tak
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika	Tak
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika	Tak
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	3

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

Wejścia analogowe	0
Wyjścia cyfrowe	3
Wyjście analogowe	0
Port optyczny do programowania	Yes
Lista zdarzeń	Tak
Licznik godzin pracy silnika	Tak
Licznik uruchomień	Tak
Zegar i kalendarz	Tak
Zdalna klawiatura	Nie

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

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

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

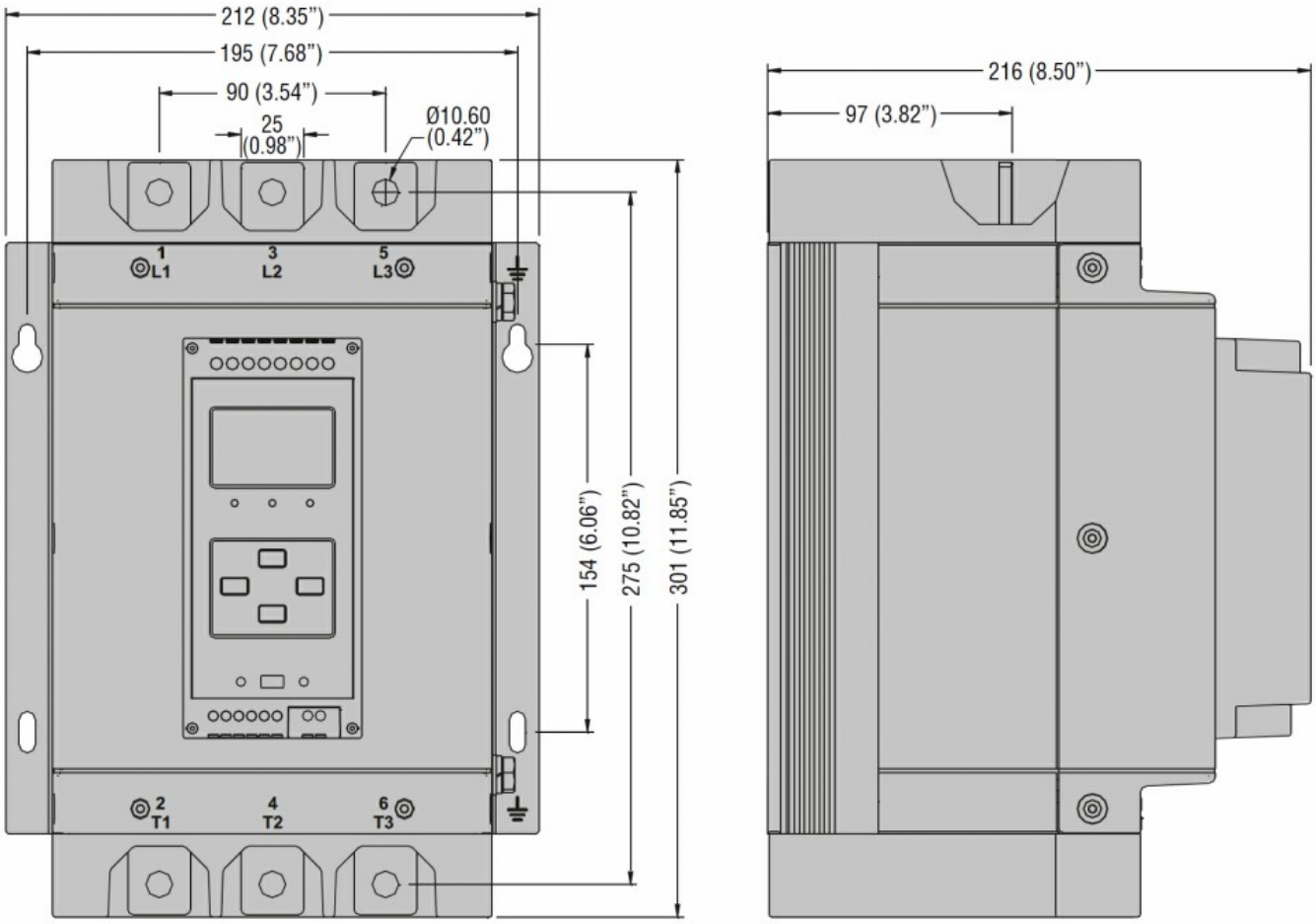
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

		Funkcje wyjść cyfrowych		Programowalne (stycznik liniowy, praca, alarm globalny, limity, zmienne zdalne, alarmy Axx, alarm użytkownika Axx, OFF)
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 301 x 216
Masa			Kg	7.8
Wymiary				

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

ADXL0135600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 135A



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

The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding