ADXL0250600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 250A



Przeznaczenie produktu			Softstart
Seria produktu			ADXL
Typ silnika			Asynchroniczny trójfazowy
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	250
Moc znamionowa Połączenie wewnątrz trójkąta			
Klasyfikacja IEC (T≤40°C)			
	230 V AC	kW	75
	400 V AC	kW	132
	500 V AC	KW	160
Klasyfikacja UL (T≤40°C)			
	220-240 VAC	HP	100
	380-415 VAC	HP	150
	440-480 V AC	HP	200
	550-600 VAC	HP	250
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

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

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
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	Nie
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
Wejścia analogowe	0
Wyjścia 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

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, wy
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

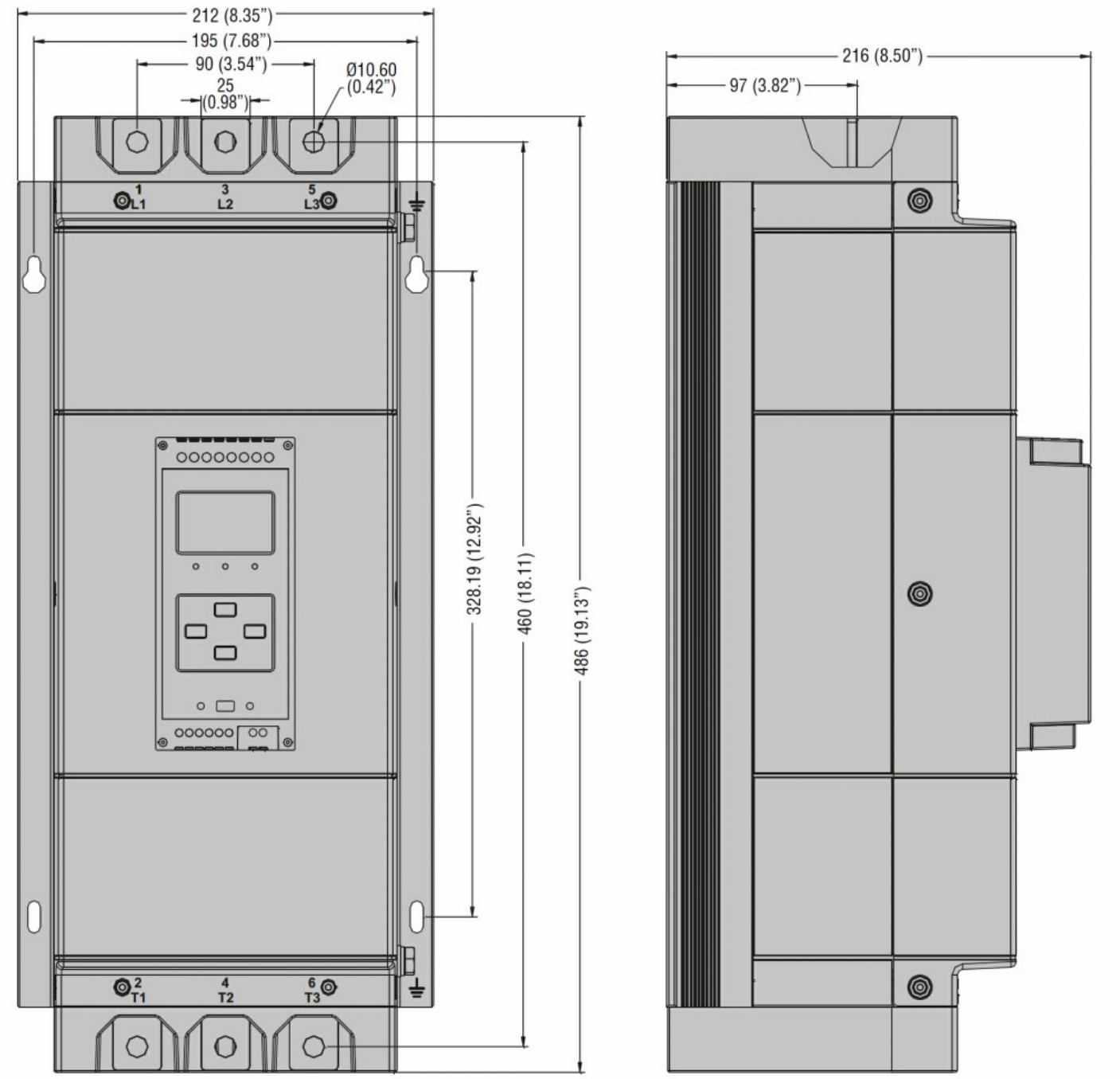
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

		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 486 x 216
Masa			Kg	13.9
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

ADXL0250600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 250A



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