ADXL0162600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 162A



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	162
Znamionowa moc silnika			
Klasyfikacja IEC (T≤40°C)			
	230 V AC	kW	45
	400 V AC	kW	90
	500 V AC	KW	110
Klasyfikacja UL (T≤40°C)			
	220-240 VAC	HP	60
	380-415 VAC	HP	75
	440-480 V AC	HP	125
	550-600 VAC	HP	150
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

ADXL0162600

SOFTSTART, TYP ADXL..., Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM BYPASS, ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 162A

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
	Typ		2 wejścia z zestykiem bezpotencjałowym + 1 wejście z zestykiem bezpotencjałowym lub PTC (możliwość konfiguracji)

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 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
	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

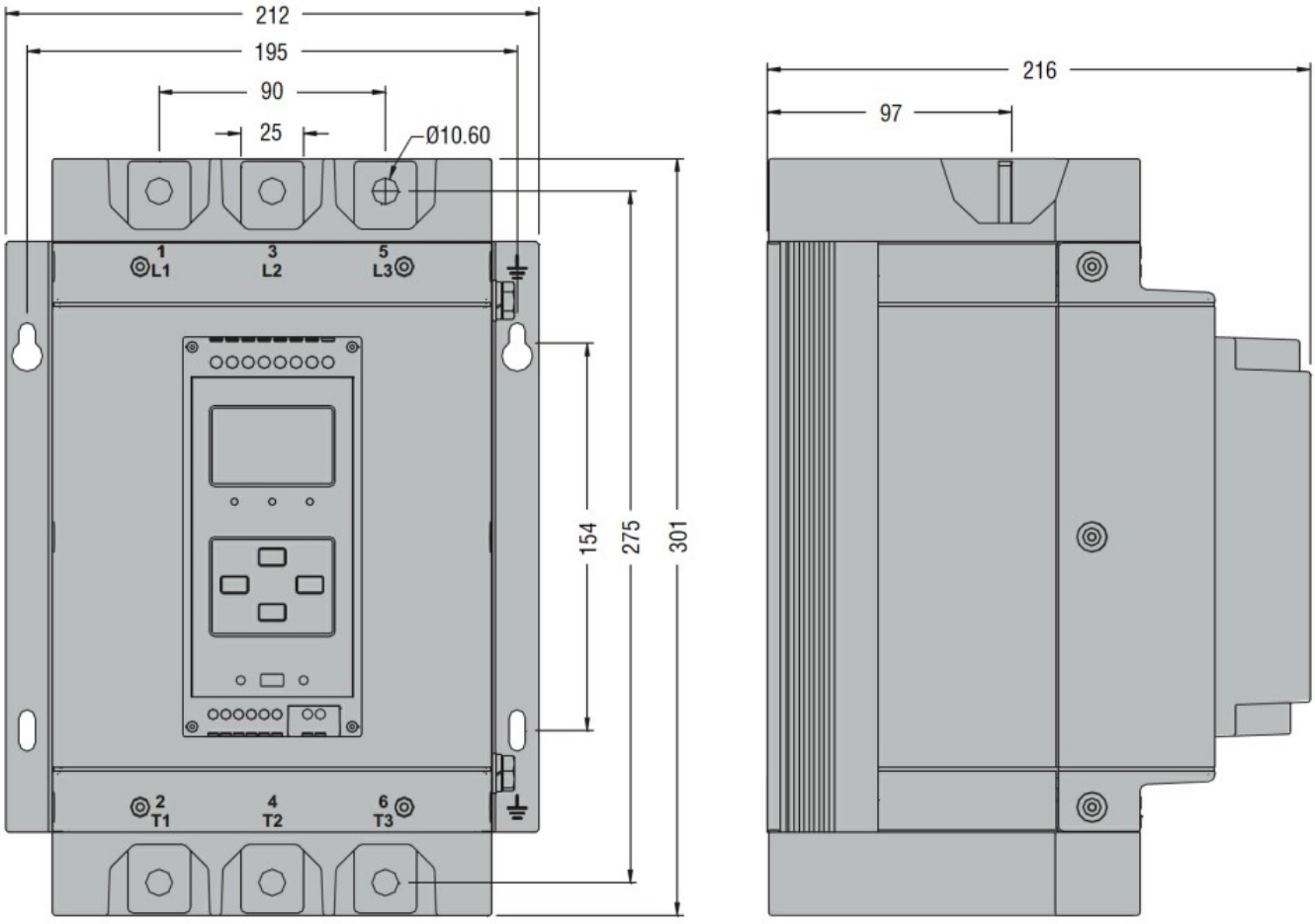
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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



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

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

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