ADXNB01824

SOFTSTART TYPU ADXNB..., WERSJA PODSTAWOWA, WBUDOWANY PRZEKAŹNIK BYPASS. ZASILANIE POMOCNICZE 24VAC/DC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 18A



Przeznaczenie produktu			Softstart - wersja podstawowa
Seria produktu			ADXNB
Typ silnika			Asynchroniczny trójfazowy
Właściwości elektryczne			
Napięcie zasilania			
	Typ systemu		3F
	Znamionowe	V	208…600VAC
	Pomocnicze (Us)		24VAC/DC
	Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Znamionowy prąd soft-startu Ie		A	18
Znamionowa moc silnika			
	Klasyfikacja IEC (T≤40°C)		
	230 V AC	kW	4
	400 V AC	kW	7.5
	500 V AC	KW	11
	Klasyfikacja UL (T≤40°C)		
	220-240 VAC	HP	5
	380-415 VAC	HP	10
	440-480 V AC	HP	10
	550-600 VAC	HP	15
Liczba kontrolowanych faz		Nr.	2
Wbudowany bypass			Tak
System chłodzenia			Naturalna lub wymuszona (opcja)
Znamionowe napięcie izolacji Ui		V	600
Interfejs programowania			
Potencjometr			Ustawienia: napięcie początkowe, rampa rozruchu, rampa zatrzymania
Wyświetlacz			Nie
Programowanie przez NFC			Nie
Port optyczny			Nie
Ustawienia uruchomienia i zatrzymania			
Metoda rozruchu			Rozruch rampą napięcia
Metoda zatrzymania			Rampa napięcia lub zatrzymanie swobodnym wybiegiem
Rampa rozruchu		s	1-20
Rampa zatrzymania		s	0-20

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

Napięcie rozruchu		%	30-80
Zabezpieczenia			
Zabezpieczenie zasilania			Zanik zasilania, zanik fazy, częstotliwość poza limitami, kolejność faz (konfigurowalna)
Zabezpieczenie rozrusznika			Przegrzanie
Funkcje			
Wbudowany bypass			2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura			Tak
Języki			Nie
Wyświetlane pomiary			Nie
Kontrola momentu obrotowego			Nie
Regulowany limit prądu			Nie
Hamowanie dynamiczne			Nie
Funkcja Kick Start			Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika			Nie
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika			Nie
Zabezpieczenie dla zaniku fazy			Nie
Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz			Tak
Zabezpieczenie przed utykiem wirnika			Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów			Nie
Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem			Tak
Programowalne alarmu			Nie
Wejścia cyfrowe			Nie
Wejścia analogowe			Tak
Wyjścia cyfrowe			Nie
Wyjście analogowe			Tak
Monitoring komunikacji			Nie
Port optyczny do programowania			Opcjonalnie
Lista zdarzeń			Nie
Licznik godzin pracy silnika			Nie
Licznik uruchomień			Nie
Zegar i kalendarz			Nie
Zdalna klawiatura			Nie
Wersja wtykowa			Nie
Wejście i wyjście			
Wejścia cyfrowe			
	Liczba wejść cyfrowych	Nr.	1
	Typ		Zestyk bezpotencjałowy
	Funkcje wejść cyfrowych		Rozruch silnika
Wyjścia cyfrowe			
	Liczba wyjść cyfrowych	Nr.	2
	Typ wyjść cyfrowych		2 zestyki NO z zaciskiem wspólnym, 5A/250VAC AC1 - 5A/30VDC
	Funkcje wyjść cyfrowych		Stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp)

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

ADXNB01824

SOFTSTART TYPU ADXNB..., WERSJA PODSTAWOWA, WBUDOWANY PRZEKAŹNIK BYPASS. ZASILANIE POMOCNICZE 24VAC/DC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 18A

Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny			No

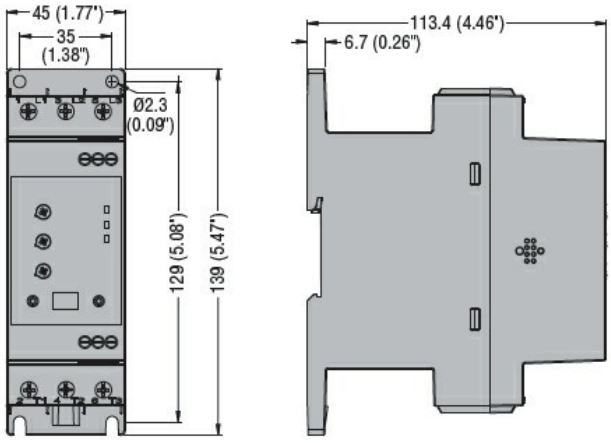
Warunki otoczenia

Temperatura			
	Temperatura pracy		
		min. °C	-20
		maks. °C	+60°C (with current derating >40°C)
	Temperatura składowania		
		min. °C	-30
		maks. °C	+80
Maks. wysokość		m	1000 without derating of the starter current
Wilgotność względna		%	<80%
Stopień zanieczyszczenia			2
Kategoria instalacji			III

Obudowa

Montaż			Montaż śrubami lub na szynie DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
Stopień ochrony IP			IP20
Wymiary (szer. x dł. x gł.)		mm	45 x 139 x 113.4
Masa		Kg	0.45

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność		
	CSA C22.2 n° 60947-4-2	
	IEC/EN/BS 60947-1	
	IEC/EN/BS 60947-4-2	
	UL 60947-4-2	
Certyfikaty		
	cULus	
	EAC	
	RCM (pending)	

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