ADXNP018

SOFTSTART TYPU ADXNP..., WERSJA ZAAWANSOWANA, WBUDOWANY PRZEKAŹNIK BYPASS. ZASILANIE POMOCNICZE 100...240VAC. ZNAMIONOWE NAPIĘCIE PRACY 208...600VAC, 18A



Przeznaczenie produktu			Softstart - wersja zaawansowana
Seria produktu			ADXNP
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	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. Uwaga. Potencjometry można wyłączyć przy użyciu komunikacji NFC.
Wyświetlacz			Nie
Programowanie przez NFC			Tak
Port optyczny			Tak
Ustawienia uruchomienia i zatrzymania			
Metoda rozruchu			Rampa napięcia z ograniczeniem prądu

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

Metoda zatrzymania		Rampa napięcia lub zatrzymanie swobodnym wybiegiem
Rampa rozruchu	s	1-20
Rampa zatrzymania	s	0-20
Napięcie rozruchu	%	30-80
Zabezpieczenia		
Zabezpieczenie zasilania		Zanik zasilania, zanik fazy, kolejność faz, częstotliwość poza limitami, minimalne i maksymalne napięcie
Zabezpieczenie silnika		Elektroniczne zabezpieczenie termiczne (przeciążenie), utyk wirnika, asymetria prądów, zbyt niskie obciążenie, zbyt długi rozruch
Zabezpieczenie rozrusznika		Przegrzanie i przeciążenie prądowe
Funkcje		
Wbudowany bypass		2
Wbudowany wyświetlacz i klawiatura		Tak
Języki		Nie
Wyświetlane pomiary		Nie
Kontrola momentu obrotowego		Nie
Regulowany limit prądu		Nie
Hamowanie dynamiczne		Tak
Funkcja Kick Start		Nie
Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika		Nie
Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika		Tak
Zabezpieczenie dla zaniku fazy		Nie
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		Tak
Wejścia analogowe		Tak
Wyjścia cyfrowe		Nie
Wyjście analogowe		Tak
Monitoring komunikacji		Nie
Port optyczny do programowania		Opcjonalnie
Lista zdarzeń		Tak
Licznik godzin pracy silnika		Nie
Licznik uruchomień		Tak
Zegar i kalendarz		Tak

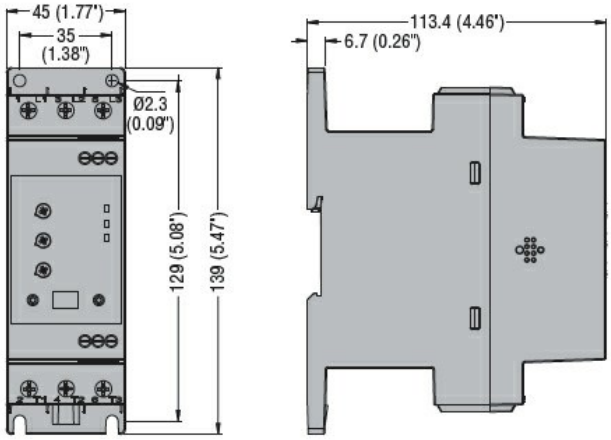
The characteristics described in this document are subject to updates or modifications at any time. The descriptions, technical and functional information, illustrations and instructions in this brochure are purely illustrative, and are consequently not contractually binding

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		Programowalna: stycznik liniowy (Run), TOR (Top Of Ramp), alarm, maksymalny moment obrotowy
Interfejsy komunikacyjne			
Interfejs komunikacyjny			NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol
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

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

Masa	Kg	0.47

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

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