ADXNP045

SOFTSTARTÉR, ADXNP... TYP, VERZE S ROZŠÍŘENÝMI FUNKCEMI, S INTEGROVANÝM BYPASS RELÉ, VESTAVĚNÝ VENTILÁTOR. VLASTNÍ NAPÁJENÍ 100...240VAC. JMENOVITÉ NAPĚTÍ 208...600VAC, 45A



Elektrické vlastnosti			
Napájecí napětí			
	Typ soustavy		Třífázový
	Jmenovité	V	208…600VAC
	Pomocné napájení napětí (Us)		100…240VAC
	Jmenovitý kmitočet	Hz	50/60
Jmenovitý proud spouštěče Ie		A	45
Jmenovitý výkon motoru řadový			
Jmenovité hodnoty IEC (T≤40 °C)			
	230VAC	kW	11
	400VAC	kW	22
	500VAC	KW	30
UL schválení (T≤40 °C)			
	220-240VAC	HP	15
	380-415VAC	HP	25
	440-480VAC	HP	30
	550-600VAC	HP	40
Počet řízených fází		Nr.	2
Vestavěný bypass			Ano
Chladicí systém			Vnucené
Jmenovité izolační napětí Ui		V	600
Programovací rozhraní			
Potenciometr			Nastavení: počáteční napětí, rozběhová rampa, doběhová rampa. Poznámka: Potenciometry lze deaktivovat prostřednictvím NFC.
Displej			Ne
Programování technologií NFC			Ano
Optický port			Ano
Nastavení spouštění a zastavování			
Způsob spouštění			Napěťová rampa s proudovým limitem
Způsob zastavení			Napěťová rampa nebo zastavení výběhem
Rampa zrychlení		s	1-20
Rampa zpomalení		s	0-20
Spouštěcí napětí		%	30-80
Ochrana			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Napájení	Ztráta napětí, ztráta fáze, frekvence mimo limity, minimum a maximum napětí a sled fází
motoru	Elektronická proudová tepelná ochrana (přetížení), zablokovaný rotor, asymetrie proudu, příliš nízká zátěž, příliš dlouhý rozběh.
spouštěče	Překročení teploty a proudu

Funkce

Vestavěný bypass	Yes
Vestavěný displej a klávesnice	Ne
Jazyky	Ne
Zobrazení měřených hodnot	Ne
Řízení momentu	Ne
Nastavitelné proudové omezení	Ano
Dynamické brzdění	Ne
Kick Start	Ne
Elektronická ochrana motoru proti přetížení	Ano
Vstup PTC pro ochranu motoru	Ne
Ochrana proti výpadku fáze	Ano
Ochrana proti záměně fází	Ano
Ochrana proti zablokovanému rotoru	Ano
Ochrana proti přehřátí tyristorů	Ano
Ochrana proti nízké zátěži	Ano
Programovatelné alarmů	Ano
Digitální vstupy	1
Analogové vstupy	0
Digitální výstupy	2
Analogový výstup	0
Komunikace pro monitorování	Ne
Optický port pro programování	Yes
Záznam událostí	Ne
Počítadlo provozních hodin motoru	Ne
Počítadlo spuštění	Ne
Kalendářní hodiny	Ne
Vzdálená externí klávesnice	Ano

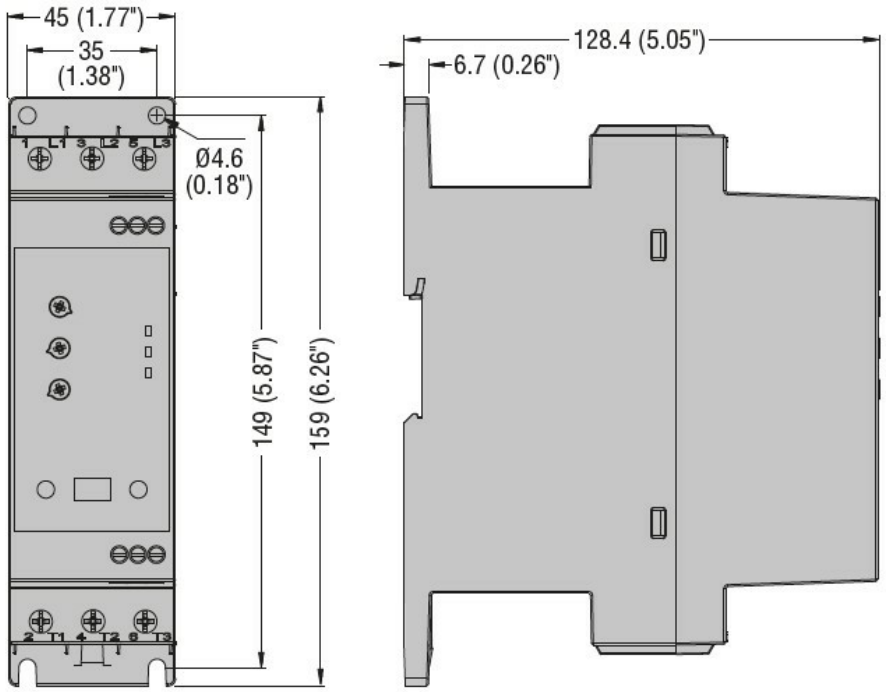
Vstup a výstup

Digitální vstupy			
	Počet digitálních vstupů	Nr.	1
	Typ digitálního vstupu		Beznapěťové kontakty
	Funkce digitálních vstupů		Start motoru
Digitální výstupy			
	Počet digitálních výstupů	Nr.	2

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		Uspořádání digitálních výstupů		2 NO kontakty se současným sepnutím, 5A 250VAC AC1 - 5A 30 VDC
		Funkce digitálních výstupů		Programovatelné: síťový stykač (Run), TOR (délka rozběhové rampy), alarm, maximální moment
Komunikační rozhraní				
				NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60°C (with current derating >40°C)
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-30
		max.	°C	+80
Maximální nadmořská výška			m	1000 without derating of the starter current
Relativní vlhkost			%	<80%
Stupeň znečištění				2
Kategorie instalace				III
Kryt				
Montáž				Šroubové upevnění nebo na 35mm DIN lištu (IEC/EN/BS 60715)
Stupeň í IP				IP20
Rozměry (Š x V x H)			mm	45 x 159 x 128.4
Hmotnost			Kg	0.69
Rozměry				

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-4-2
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-2
UL 60947-4-2

Certifikáty

cULus
EAC
RCM (pending)

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft startér

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.