ADXT0311

SOFT STARTER, ADXT… SERIES, FOR STANDARD AND HEAVY-DUTY APPLICATIONS, WITH BUILT-IN BYPASS RELAY. AUXILIARY SUPPLY VOLTAGE 110…120VAC AND 220…240VAC. RATED OPERATIONAL VOLTAGE 380...690VAC, 311A



Elektrické vlastnosti			
Napájecí napětí			
	Typ soustavy		Třífázový
	Jmenovité	V	380…690VAC
	Pomocné napájení napětí (Us)		110…120VAC / 220…240VAC
	Jmenovitý kmitočet	Hz	50/60
Jmenovitý proud spouštěče Ie		A	311
Jmenovitý výkon motoru řadový			
Jmenovité hodnoty IEC (T≤40 °C)			
	400VAC	kW	160
	500VAC	KW	220
	690VAC	KW	315
UL schválení (T≤40 °C)			
	380-415VAC	HP	150
	440-480VAC	HP	250
	550-600VAC	HP	300
Jmenovitý výkon motoru uvnitř trojúhelníku			
Jmenovité hodnoty IEC (T≤40 °C)			
	400VAC	kW	250
	500VAC	KW	315
	690VAC	KW	400
UL schválení (T≤40 °C)			
	380-415VAC	HP	250
	440-480VAC	HP	350
	550-600VAC	HP	450
Počet řízených fází		Nr.	3
Vestavěný bypass			Ano
Chladicí systém			Vnucené
Jmenovité izolační napětí Ui		V	690
Programovací rozhraní			
Displej			LCD graphic display
Programování technologií NFC			Ne
Optický port			Ne
Nastavení spouštění a zastavování			
Způsob spouštění			Constant current, current ramp, voltage ramp, adaptive control
Způsob zastavení			Voltage ramp, adaptive control, free-wheel stop, DC braking, soft stop with braking contactor

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.

Ochrana

Pomocné napájení	Napětí příliš nízké
Napájení	No power, phase loss, phase sequence, frequency out of limits, voltage out of limits
motoru	Overload, locked rotor, current asymmetry, current too low, power too low, overtemperature, starting too long
spouštěče	Overcurrent, overtemperature, phase shorted

Funkce

Vestavěný bypass	Yes
Vestavěný displej a klávesnice	Ano
Jazyky	6
Zobrazení měřených hodnot	Yes
Řízení momentu	Ne
Nastavitelné proudové omezení	Ano
Dynamické brzdění	Ano
Kick Start	Ano
Elektronická ochrana motoru proti přetížení	Ano
Vstup PTC pro ochranu motoru	Thermistor input
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	4
Analogové vstupy	0
Digitální výstupy	3
Analogový výstup	1
Optický port pro programování	No
Záznam událostí	Ano
Počítadlo provozních hodin motoru	Ano
Počítadlo spuštění	Ano
Kalendářní hodiny	Ano
Vzdálená externí klávesnice	Ano

Vstup a výstup

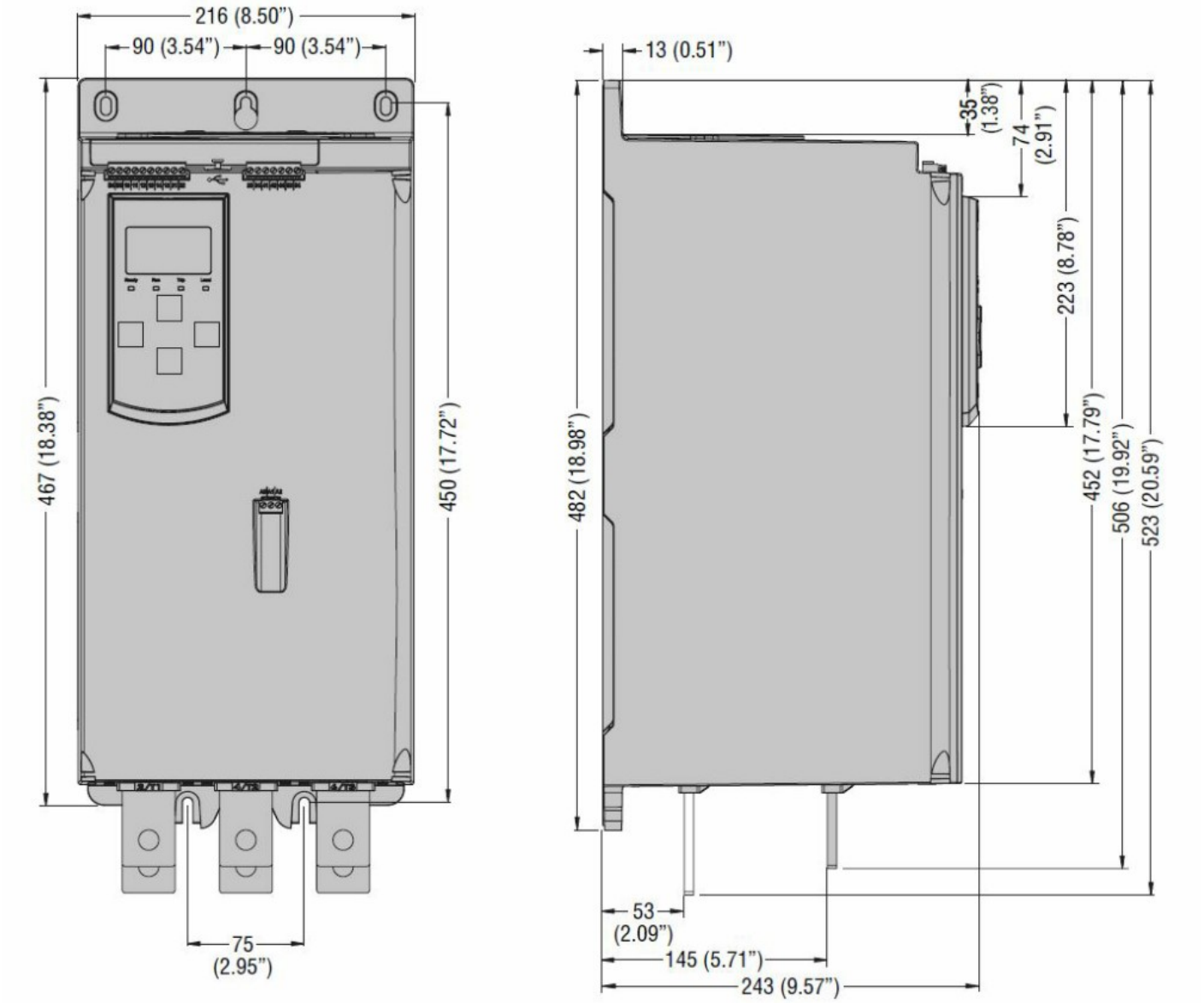
Digitální vstupy

Počet digitálních vstupů	Nr.	4
Typ digitálního vstupu		4 input with dry contact + 1 thermistor input
Funkce digitálních vstupů		1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable

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.

Digitální výstupy				
		Počet digitálních výstupů	Nr.	3
		Uspořádání digitálních výstupů		2x 1NO + 1x C/O
		Funkce digitálních výstupů		1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-10
		max.	°C	+60°C (with current derating >40°C)
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+60
Maximální nadmořská výška			m	1000 without derating
Relativní vlhkost			%	<95%
Stupeň znečištění				3
Kryt				
Montáž				Šroubové upevnění
Stupeň í IP				IP00
Rozměry (Š x V x H)			mm	216x523x244
Hmotnost			Kg	15.5
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 60947-4-2
UL 60947-4-2

Certifikáty

cULus
RCM

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.