ADXL0135600

SOFTSTARTÉR 135A, 75KW/400V, BY-PASS STYKAČ, OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 208-600VAC, NAPÁJECÍ POMOCNÉ NAPĚT 100…240VAC



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	135
Jmenovitý výkon motoru řadový			
Jmenovité hodnoty IEC (T≤40 °C)			
	230VAC	kW	37
	400VAC	kW	75
	500VAC	KW	90
UL schválení (T≤40 °C)			
	220-240VAC	HP	50
	380-415VAC	HP	75
	440-480VAC	HP	100
	550-600VAC	HP	125
Počet řízených fází		Nr.	2
Vestavěný bypass			Ano
Chladicí systém			Vnucené
Jmenovité izolační napětí Ui		V	600

Programovací rozhraní

Displej	Ikonový podsvícený LCD displej
Programování technologií NFC	Ano
Optický port	Ano

Nastavení spouštění a zastavování

Způsob spouštění	Momentová rampa s proudovou limitací, napěťová rampa s proudovou limitací, konstantní moment s proudovou limitací
Způsob zastavení	Momentová rampa, napěťová ramap, zastavení výběhem

Ochrana

Pomocné napájení	Napětí příliš nízké

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 výkonu, ztráta fáze, frekvence mimo limity, minimum a maximum napětí a sled fází
motoru	Přetížení při rozběhu (vypínací třída 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 a40), přetížení za chodu (vypínací třída 2, 10A, 10, 15, 20, 25 a30), zablokovaný rotor, asymetrie proudu, minimální točivý moment (chod nasucho), přehřátí , příliš dlouhý rozběh.
spouštěče	Nadproud, přehřátí, porucha bypassu, zkrat fáze, porucha teplotního čidla, porucha chladicího ventilátoru, požadavek na údržbu.

Funkce	
Vestavěný bypass	Yes
Vestavěný displej a klávesnice	Ano
Jazyky	6
Zobrazení měřených hodnot	Yes
Řízení momentu	Ano
Nastavitelné proudové omezení	Ano
Dynamické brzdění	Ano
Kick Start	Ano
Elektronická ochrana motoru proti přetížení	Ano
Vstup PTC pro ochranu motoru	Ano
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	3
Analogové vstupy	0
Digitální výstupy	3
Analogový výstup	0
Optický port pro programování	Yes
Záznam událostí	Ano
Počítadlo provozních hodin motoru	Ano
Počítadlo spuštění	Ano

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.

Kalendářní hodiny			Ano
Vzdálená externí klávesnice			Ne
Vstup a výstup			
Digitální vstupy			
	Počet digitálních vstupů	Nr.	3
	Typ digitálního vstupu		2 vstup s beznapěťovými kontakty + 1 vstup s bez. kont. nebo PTC (konfiguratovatelné
	Funkce digitálních vstupů		Programovatelné (spuštění motoru, zastavení motoru, doběh, předehřátí motoru, blokování příkazů, blokování alarmů, resetování tepelného stavu, blokování klávesnice, volba motoru, uživatelský alarm, příkaz
Digitální výstupy			
	Počet digitálních výstupů	Nr.	3
	Uspořádání digitálních výstupů		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
	Funkce digitálních výstupů		Programovatelné (síťový stykač, spuštění, globální alarm, limity, vzdálená proměnná, alarm Axx, uživatelský alarm Axx, OFF)
Okolní podmínky			
Teplota			
	Provozní teplota		
		min. °C	-20
		max. °C	+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/ °C)
	Skladovací teplota		

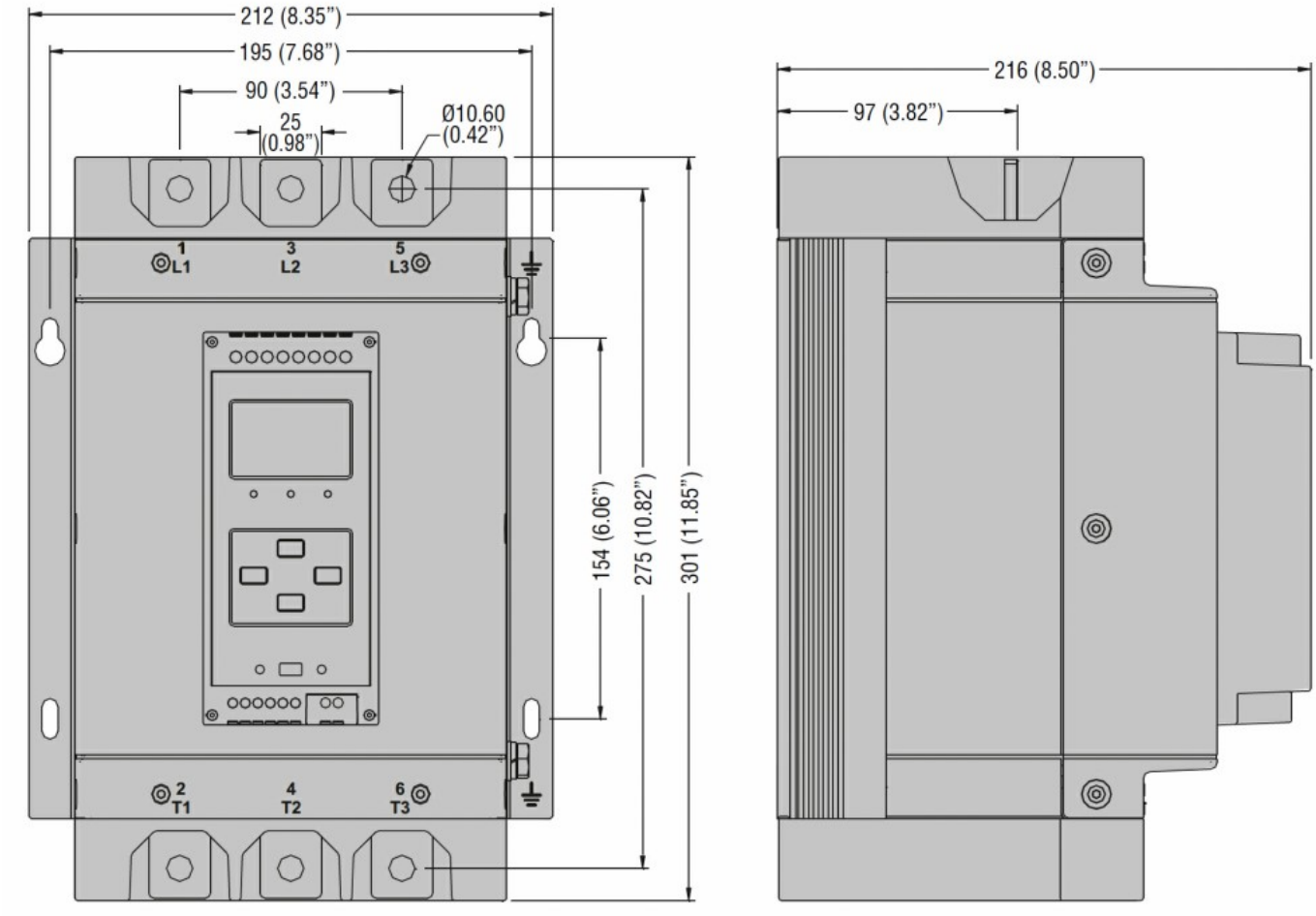
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-30
	max.	°C	+80
Maximální nadmořská výška		m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
Relativní vlhkost		%	<80%
Stupeň znečištění			2
Kategorie instalace			III

Kryt

Montáž			Šroubové upevnění
Stupeň í IP			IP00
Rozměry (Š x V x H)		mm	212 x 301 x 216
Hmotnost		Kg	7.8

Rozměry



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-2
UL508

Certifikáty

cULus
EAC

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.

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.