ADXNF030

SOFTSTARTÉR, ADXNF... TYP, NFC VERZE, S INTEGROVANÝM BYPASS RELÉ. VLASTNÍ NAPÁJENÍ 100...240VAC. JMENOVITÉ NAPĚTÍ 208...600VAC, 30A



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	30
Jmenovitý výkon motoru řadový			
Jmenovité hodnoty IEC (T≤40 °C)			
	230VAC	kW	7.5
	400VAC	kW	15
	500VAC	KW	18.5
UL schválení (T≤40 °C)			
	220-240VAC	HP	10
	380-415VAC	HP	15
	440-480VAC	HP	20
	550-600VAC	HP	25
Počet řízených fází		Nr.	2
Vestavěný bypass			Ano
Chladicí systém			Normální nebo nucené (volitelné)
Jmenovité izolační napětí Ui		V	600
Programovací rozhraní			
Displej			Ne
Programování technologií NFC			Ano
Optický port			Ne
Nastavení spouštění a zastavování			
Způsob spouštění			Napěťová rampa
Způsob zastavení			Napěťová rampa nebo zastavení výběhem
Rampa zrychlení		s	1-20
Rampa zpomalení		s	0-20
Spouštěcí napětí		%	30-80
Ochrana			
Napájení			Ztráta napětí, ztráta fáze, frekvence mimo limity, minimum a maximum napětí a sled fází
spouštěče			Překročení teploty
Funkce			
Vestavěný bypass			Yes
Vestavěný displej a klávesnice			Ne

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.

Jazyky	Ne
Zobrazení měřených hodnot	Ne
Řízení momentu	Ne
Nastavitelné proudové omezení	Ne
Dynamické brzdění	Ne
Kick Start	Ne
Elektronická ochrana motoru proti přetížení	Ne
Vstup PTC pro ochranu motoru	Ne
Ochrana proti výpadku fáze	Ano
Ochrana proti záměně fází	Ano
Ochrana proti zablokovanému rotoru	No
Ochrana proti přehřátí tyristorů	Ano
Ochrana proti nízké zátěži	No
Programovatelné alarmů	Ano
Digitální vstupy	1
Analogové vstupy	0
Digitální výstupy	2
Analogový výstup	0
Komunikace pro monitorování	Ne
Optický port pro programování	No
Záznam událostí	Ne
Počítadlo provozních hodin motoru	Ne
Počítadlo spuštění	Ne
Kalendářní hodiny	Ne
Vzdálená externí klávesnice	Ne

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
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

Komunikační rozhraní

NFC

Okolní podmínky

Teplota

Provozní teplota			
	min.	°C	-20
	max.	°C	+60°C (with current derating >40°C)
Skladovací teplota			
	min.	°C	-30

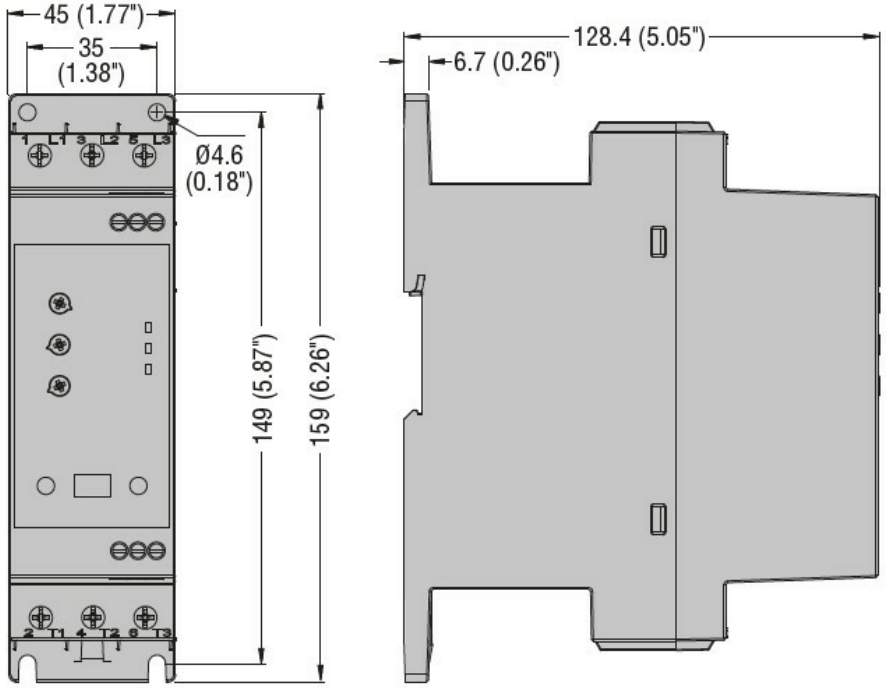
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	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	0.64

Rozměry



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.