



Soft starter -
versiune de bază
ADXNB
Trifazat asincron

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Tip motor

Caracteristici electrice

Furnizează tensiune

Tip de sistem		Trifazic
Tensiunea de alimentare nominală	V	208...600VAC
Tensiune de alimentare auxiliară (Us)		24VAC/DC
Frecvență nominală	Hz	50/60

Curentul nominal de pornire Ie	A	18
--------------------------------	---	----

Puterea nominală a motorului

Evaluări IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	4
400VAC	kW	7.5
500VAC	KW	11

Evaluări UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	5
380-415VAC	HP	10
440-480VAC	HP	10
550-600VAC	HP	15

Numărul de faze controlate	Nr.	2
----------------------------	-----	---

Bypass încorporat		Da
-------------------	--	----

Sistem de răcire		Natural sau forțat (opțional)
------------------	--	-------------------------------

Tensiunea nominală de izolație Ui	V	600
-----------------------------------	---	-----

Interfața de programare

Potențiometru		Setări: tensiune inițială, rampă de accelerare, rampă de decelerare
---------------	--	---

Afișa		Nu
-------	--	----

Programare cu tehnologie NFC		Nu
------------------------------	--	----

Port optic		Nu
------------	--	----

Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire		Pornirea rampei de tensiune
-------------------	--	-----------------------------

Metoda oprire		Rampă de tensiune sau oprire roată liberă
---------------	--	---

Rampă de accelerație	s	1-20
----------------------	---	------

Rampa de decelerare	s	0-20
---------------------	---	------

Tensiunea de pornire	%	30-80
----------------------	---	-------

Protecții

Protecția sursei de alimentare

Fără linie de alimentare, pierdere de fază, frecvență în afara limitelor, secvență de faze (configurabil)

Protecție demaror Supratemperatură

Funcții

Bypass încorporat	2
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	Nu
Vedeți măsurătorile	Nu
Controlul cuplului	Nu
Limită de curent reglabilă	Nu
Frânare dinamică	Nu
Funcția Kick Start	Nu
Protecție electronică la suprasarcina motorului	Nu
Intrare PTC protecție motor	Nu
Protecție împotriva pierderii de fază	Nu
Protecție împotriva inversării de fază	Da
Protecție împotriva rotorului blocat	Da
Protecție împotriva supratemperaturii tiristoarelor	Nu
Protecție împotriva sarcinii reduse	Da
de alarmă programabile	Nu
Intrări digitale	Nu
Intrări analogice	Da
Ieșiri digitale	Nu
Ieșire analogică	Da
Monitorizarea comunicării	Nu
Port optic pentru programare	Opțional
Jurnalul evenimentelor	Nu
Contor de ore motor	Nu
Contor de pornire	Nu
Calendar cu ceas	Nu
Tastatură externă de la distanță	Nu
Versiune plug-in	Nu

Intrare și ieșire

Intrări digitale

Număru	Nr.	1
Tip		Contact fără tensiune
Funcții		Pornirea motorului

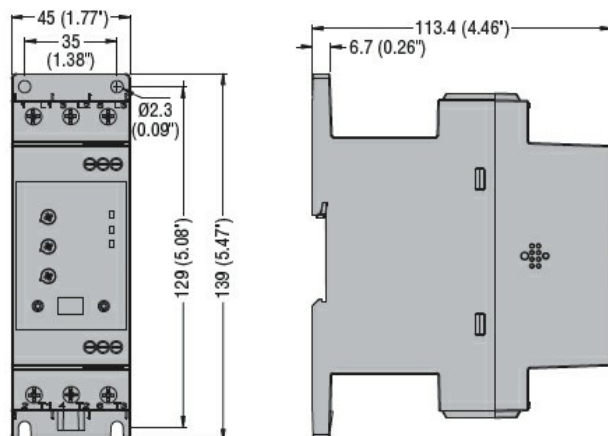
Ieșiri digitale

Număru	Nr.	2
Tip		2 contacte NO cu același comun, 5A 250VAC AC1 - 5A 30VDC

Funcții	Comandă
	contactor de linie, pornire (funcționare finalizată), TOR (Toop Of Ramp)
Interfețe de comunicare	
Interfață de comunicare	No
Condiții ambientale	
Temperatura	
Temperatura de Operare	
min	°C -20
max	°C +60°C (with current derating >40°C)
Temperatura de depozitare	
min	°C -30
max	°C +80
Altitudine maximă	m 1000 without derating of the starter current
Umiditate relativă	% <80%
Gradul de poluare	2
Categoria de instalare	III

Carcasa	
Montare	Fixare cu șuruburi sau șină DIN de 35 mm (IEC/EN/BS 60715)
Grad de protecție IP	IP20
Dimensiuni (L x A x A)	mm 45 x 139 x 113.4
Greutate	Kg 0.45

Dimensiuni



Certificari si conformitate

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

Certificate

cULus

EAC

RCM (pending)

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft
starter