



Soft starter -  
versiune  
avansată  
ADXNP  
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	45
Puterea nominală a motorului			
	Evaluări IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	11
	400VAC	kW	22
	500VAC	KW	30
	Evaluări UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	15
	380-415VAC	HP	25
	440-480VAC	HP	30
	550-600VAC	HP	40
Numărul de faze controlate		Nr.	2
Bypass încorporat			Da
Sistem de răcire			Forțat
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	600

### Interfața de programare

Potențiometru	Setări: tensiune inițială, rampă de accelerare, rampă de decelerare. Notă: potențiometrele pot fi dezactivate prin NFC.
Afișa	Nu
Programare cu tehnologie NFC	Da
Port optic	Da

### Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire	Rampă de tensiune începând cu limita de curent
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, pierderi de fază, frecvență în afara limitelor, tensiune minimă și maximă și secvență de faze
Protecția motorului	Protecție termică a curentului electronic (suprasarcină), rotor blocat, asimetrie de curent, sarcină prea mică, pornire prea lungă
Protecție demaror	Supratemperatură și supracurent

### Funcții

Bypass încorporat	2
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	Nu
Vedeți măsurătorile	Nu
Controlul cuplului	Nu
Limită de curent reglabilă	Nu
Frânare dinamică	Da
Funcția Kick Start	Nu
Protecție electronică la suprasarcina motorului	Da
Intrare PTC protecție motor	Da
Protecție împotriva pierderii de fază	Nu
Protecție împotriva inversării de fază	Da
Protecție împotriva rotorului blocat	Da
Protecție împotriva supratemperaturii tiristoarelor	Da
Protecție împotriva sarcinii reduse	Da
de alarmă programabile	Da
Intrări digitale	Da
Intrări analogice	Da
Ieșiri digitale	Nu
Ieșire analogică	Da
Monitorizarea comunicării	Nu
Port optic pentru programare	Opțional
Jurnalul evenimentelor	Da
Contor de ore motor	Nu
Contor de pornire	Da
Calendar cu ceas	Da
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
<hr/>			
leșiri digitale	Număru	Nr.	2
	Tip		2 contacte NO cu același comun, 5A 250VAC AC1 - 5A 30VDC
	Funcții		Programabil: contactor de linie (Run), TOR (Top Of Ramp), alarmă, cuplu maxim

### Interfețe de comunicare

Interfață de comunicare			NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol
-------------------------	--	--	---

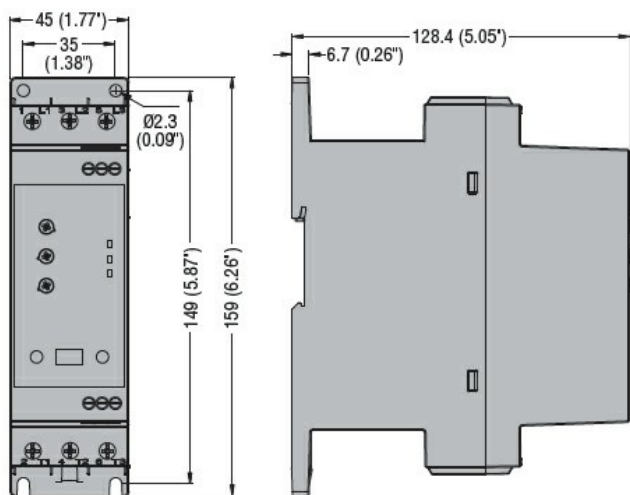
### Conditii ambientale

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 159 x 128.4
Greutate		Kg		0.69

### 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