



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)		100...240VAC
	Frecvență nominală	Hz	50/60
Curentul nominal de pornire Ie		A	30
Puterea nominală a motorului			
	Evaluări IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	7.5
	400VAC	kW	15
	500VAC	KW	18.5
	Evaluări UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	10
	380-415VAC	HP	15
	440-480VAC	HP	20
	550-600VAC	HP	25
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. 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 suprasarcină 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 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

Ieșiri 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

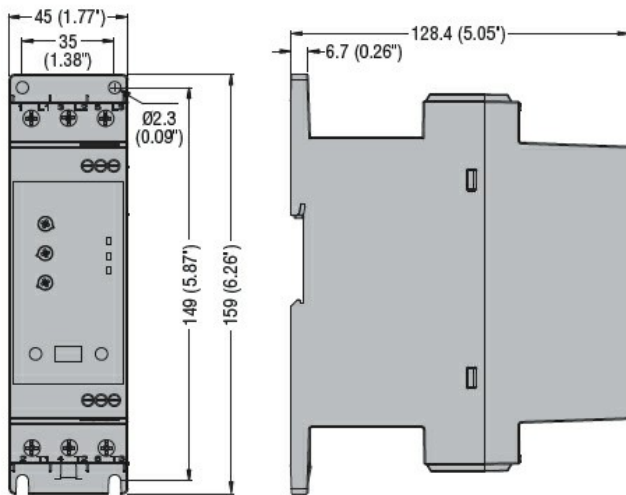
Dimensiuni (L x A x A)

mm 45 x 159 x 128.4

Greutate

Kg 0.66

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