



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	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

Potențiomtru

Setări: tensiune inițială, rampă de accelerare, rampă de decelerare. Notă: potențioetrele 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

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

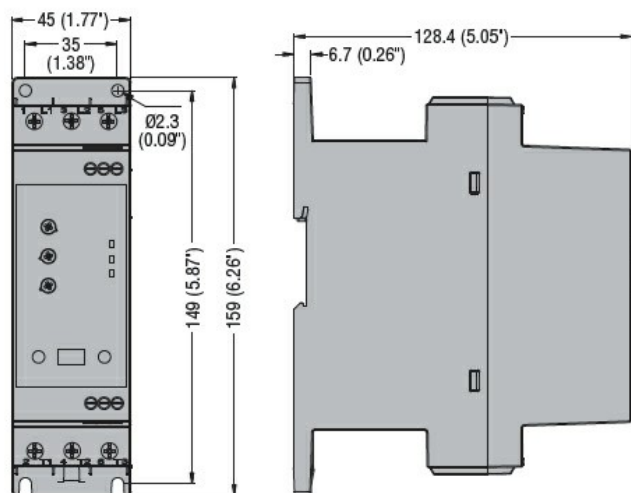
Dimensiuni (L x A x A)

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