



Soft starter  
ADXL  
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 75

Puterea nominală a motorului

Evaluări IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	22
400VAC	kW	37
500VAC	KW	45

Evaluări UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	25
380-415VAC	HP	40
440-480VAC	HP	50
550-600VAC	HP	60

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

Afișa

Afișaj LCD cu pictogramă iluminat din spate

Programare cu tehnologie NFC

Da

Port optic

Da

### Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire

Rampă de cuplu cu limită de curent, Rampă de tensiune cu limită de curent, Cuplu constant cu limită de curent

Metoda oprire

Rampă de cuplu, rampă de tensiune, oprire roată liberă

### Protecții

Protecția alimentării auxiliare

Tensiune prea scăzută

Protecția sursei de alimentare	Fără putere, pierdere de fază, secvență de faze, frecvență în afara limitelor, tensiune minimă și maximă
Protecția motorului	Suprasarcină la pornire (clasa de declanșare 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 și 40), suprasarcină în timpul funcționării (clasa de declanșare 2, 10A, 10, 15, 20, 25 și 30), rotor blocat, curent asimetrie, cuplu minim (funcționare uscată), supratemperatura, pornire prea lungă
Protecție demaror	Supracurent, supratemperatură, defecțiuni de bypass, scurtcircuit de fază, defecțiune a senzorului de temperatură, defecțiune a ventilatorului de răcire, cerere de întreținere

Funcții	
Bypass încorporat	2
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	Da
Vedeți măsurătorile	6
Controlul cuplului	Da
Limită de curent reglabilă	Da
Frânare dinamică	Da
Funcția Kick Start	Nu
Protecție electronică la suprasarcina motorului	Da
Intrare PTC protecție motor	Da
Protecție împotriva pierderii de fază	Da
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	RS485
Jurnalul evenimentelor	Da
Contor de ore motor	Da
Contor de pornire	Da
Calendar cu ceas	Da
Tastatură externă de la distanță	Nu
Versiune plug-in	Opțional

### Intrare și ieșire

#### Intrări digitale

Număru	Nr.	3
Tip		2 intrări cu contact uscat + 1 intrare cu contact uscat sau PTC (configurabil) Programabil (pornire motor, oprire motor, oprire roată liberă, preîncălzire motor, blocare comenzi, inhibare alarme, resetare stare termică, blocare tastatură, selecție motor, alarmă utilizator, comandă)
Funcții		

#### Ieșiri digitale

Număru	Nr.	3
Tip		2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC Programabil (contactor de linie, funcționare, alarmă globală, limite, variabilă la distanță, alarmă Axx, alarmă utilizator Axx, OFF)
Funcții		

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60°C (with current derating >40°C of 0.5%/ °C )

Temperatura de depozitare

min	°C	-30
max	°C	+80

Altitudine maximă

m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
---	--

Umiditate relativă

%	<80%
---	------

Gradul de poluare

2

Categoria de instalare

III

**Carcasa**

Montare

Fixare cu șuruburi  
sau șină DIN de  
35 mm cu  
accesoriu  
opțional  
EXP8003

Grad de protecție IP

IP00

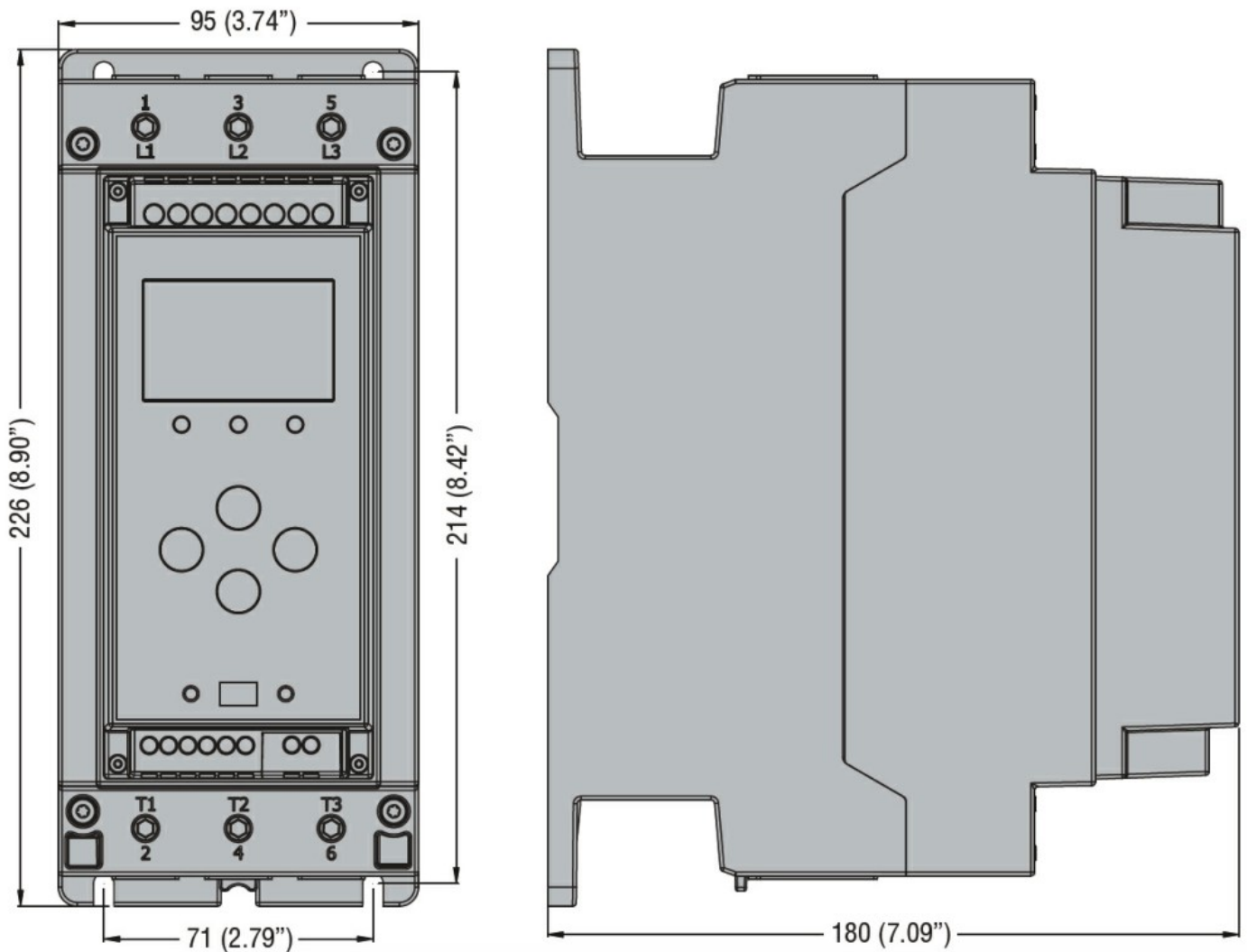
Dimensiuni (L x A x A)

mm	95 x 226 x 182
----	----------------

Greutate

Kg	2.9
----	-----

**Dimensiuni**



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

UL508

#### Certificate

cULus

EAC

RCM

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft  
starter