



Denumirea produsului	Soft starter
Denumirea tipului de produs	ADXL
Tip motor	Trifazat asincron

### 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 320
Puterea nominală a motorului		
	Evaluări IEC (T≤40°C)	
	230VAC	kW 90
	400VAC	kW 160
	500VAC	KW 200
	Evaluări UL (T≤40°C)	
	220-240VAC	HP 125
	380-415VAC	HP 200
	440-480VAC	HP 250
	550-600VAC	HP 300
Numărul de faze controlate	Nr.	2
Bypass încorporat		Da
Sistem de răcire		Forțat
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 asimetric, cuplu minim (funcționare uscată), supratemperatura, pornire prea lungă
Protecție demaror	Supracurent, supratemperatură, defecțiune 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

Grad de protecție IP

IP00

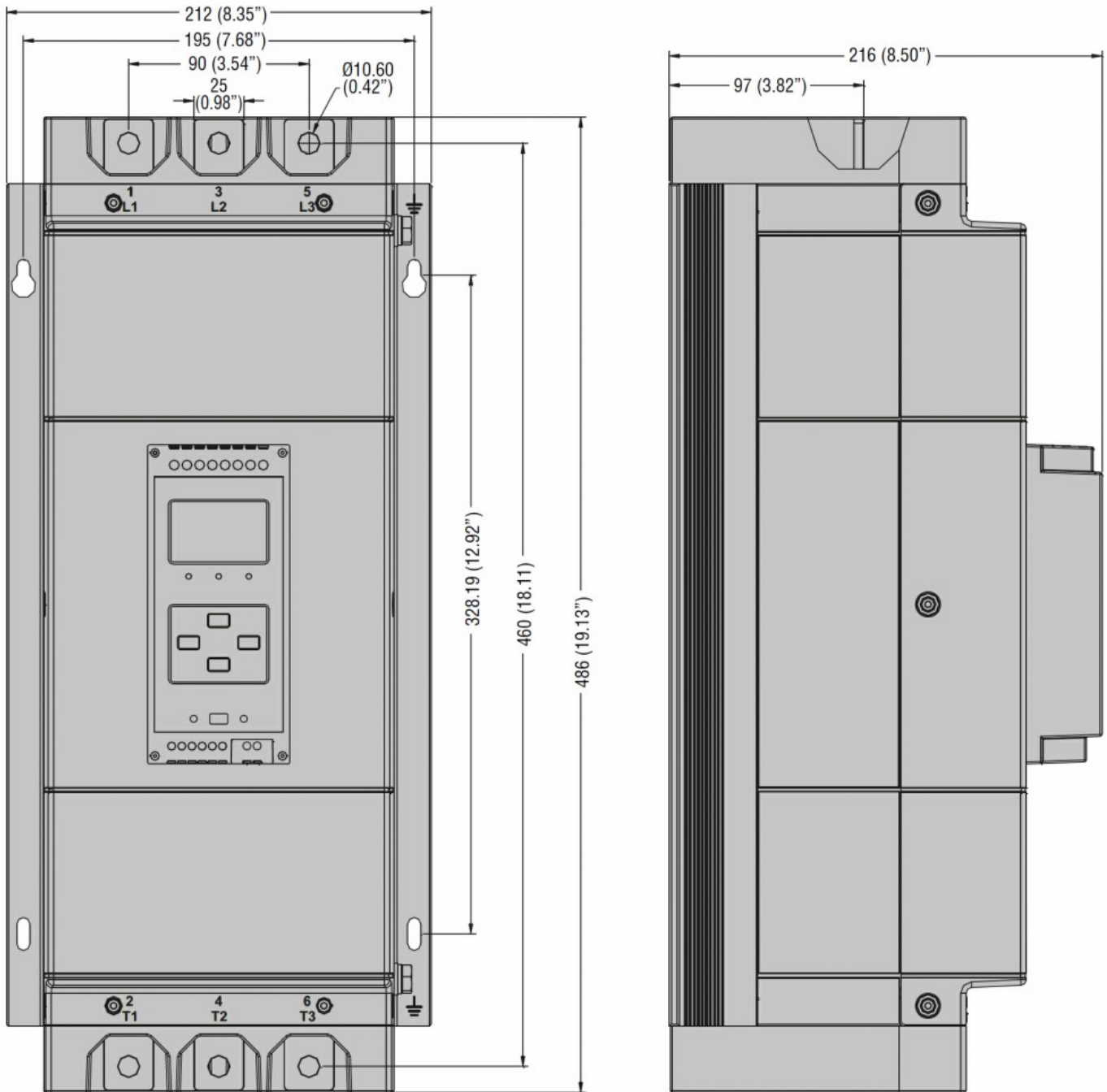
Dimensiuni (L x A x A)

mm 212 x 486 x 216

Greutate

Kg 13.9

**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