



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	250	
Putere nominală la triunghi interior				
Evaluări IEC (T≤40°C)				
		230VAC	kW	75
		400VAC	kW	132
		500VAC	KW	160
Evaluări UL (T≤40°C)				
		220-240VAC	HP	100
		380-415VAC	HP	150
		440-480VAC	HP	200
		550-600VAC	HP	250
Numărul de faze controlate		Nr.	2	
Bypass încorporat			Da	
Sistem de răcire			Forțat	
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	600	

Interfata de programare

Afisaj	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, defecțiune de bypass, scurtcircuit de fază, defecțiune a senzorului de temperatură, defecțiune a ventilatorului de răcire, cerere de întreținere

Funcții	
Bypass încorporat	Yes
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	6
Vedeți măsurătorile	Yes
Controlul cuplului	Da
Limită de curent reglabilă	Da
Frânare dinamică	Da
Funcția Kick Start	Da
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	3

Intrări analogice	0
Ieșiri digitale	3
Ieșire analogică	0
Port optic pentru programare	Yes
Jurnalul evenimentelor	Da
Contor de ore motor	Da
Contor de pornire	Da
Calendar cu ceas	Da
Tastatură externă de la distanță	Da

Intrare și ieșire

Intrări digitale

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

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
Funcții		Programabil (contactor de linie, funcționare, alarmă globală, limite, variabilă la distanță, alarmă Axx, alarmă utilizator Axx, OFF)

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

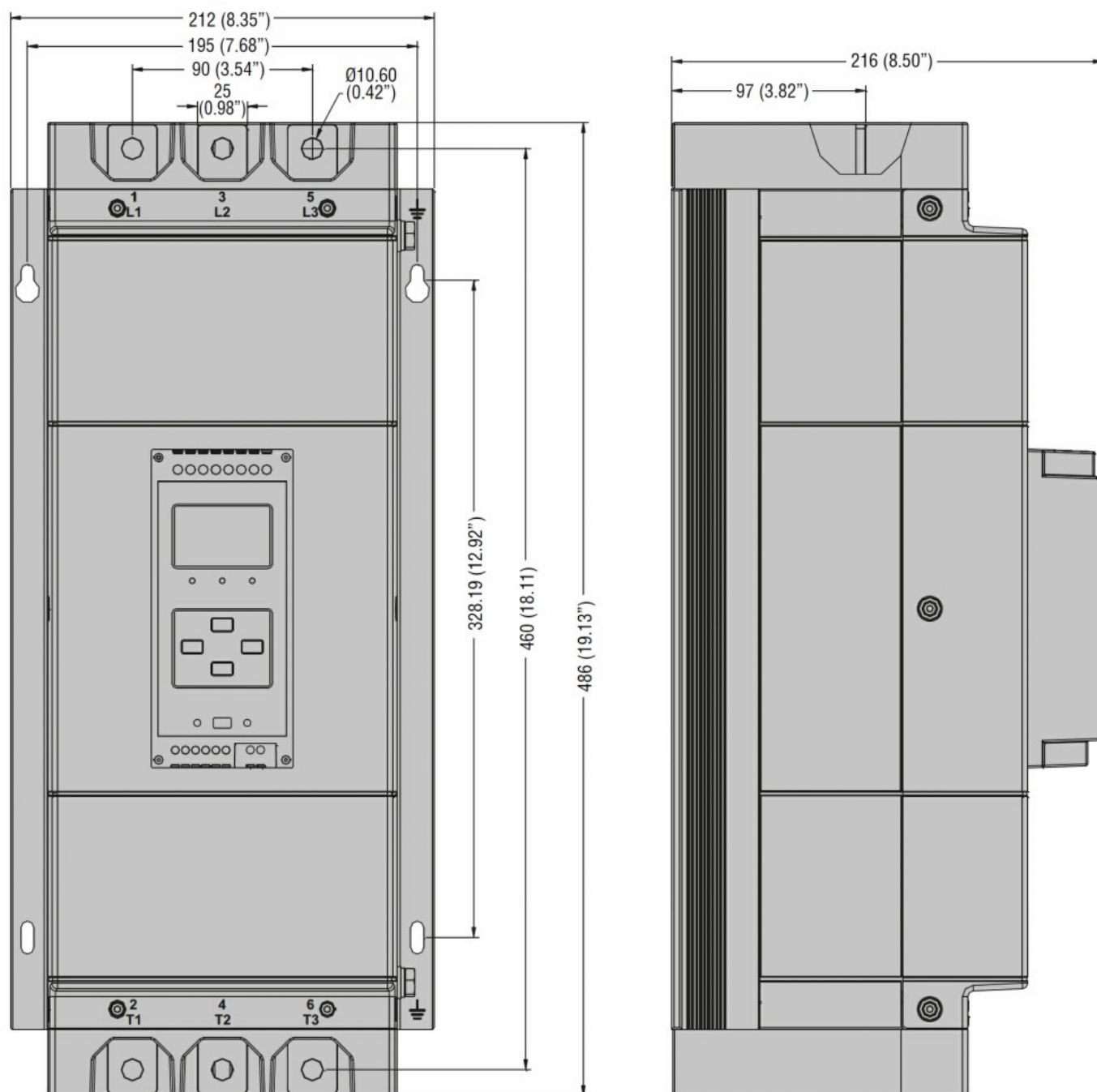
Dimensiuni (L x A x A)

mm 212 x 486 x 216

Greutate

Kg 13.9

Dimensiuni



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2-N°14
IEC/EN/BS 60068-2-27
IEC/EN/BS 60068-2-6
IEC/EN/BS 60068-2-61
IEC/EN/BS 60947-1:2014
IEC/EN/BS 60947-4-2:2011
UL508

Certificate

cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft
starter