



Soft starter
ADXT
Trifazat asincron

Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs
Tip motor

Caracteristici electrice

Furnizează tensiune

Tip de sistem		Trifazic
Tensiunea de alimentare nominală	V	380...690VAC
Tensiune de alimentare auxiliară (Us)		110...120VAC / 220...240VAC
Frecvență nominală	Hz	50/60

Curentul nominal de pornire Ie		A	311
Puterea nominală a motorului			
Evaluări IEC (T≤40°C)			
	400VAC	kW	250
	500VAC	KW	315
Evaluări UL (T≤40°C)			
	380-415VAC	HP	250
	440-480VAC	HP	350
	550-600VAC	HP	450
Numărul de faze controlate		Nr.	3
Bypass încorporat			Da
Sistem de răcire			Forțat
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	690

Interfața de programare

Afisaj		LCD graphic display
Programare cu tehnologie NFC		Nu
Port optic		Nu

Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire		Constant current, current ramp, voltage ramp, adaptive control
Metoda oprire		Voltage ramp, adaptive control, free-wheel stop, DC braking, soft stop with braking contactor

Protecții

Protecția alimentării auxiliare		Tensiune prea scăzută
---------------------------------	--	-----------------------

Protecția sursei de alimentare	No power, phase loss, phase sequence, frequency out of limits, voltage out of limits
Protecția motorului	Overload, locked rotor, current asymmetry, current too low, power too low, overtemperature, starting too long
Protecție demaror	Overcurrent, overtemperature, phase shorted

Funcții

Bypass încorporat	Yes
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	6
Vedeți măsurătorile	Yes
Controlul cuplului	Nu
Limită de curent reglabilă	Da
Frânare dinamică	Da
Funcția Kick Start	Da
Protecție electronică la suprasarcina motorului	Da
Intrare PTC protecție motor	Thermistor input
Protecție împotriva pierderii de fază	Da
Protecție împotriva inversării de fază	Da
Protecție împotriva rotorului blocat	Da
Protecție împotriva supra temperaturii tiristoarelor	Da
Protecție împotriva sarcinii reduse de alarmă programabile	Da
Intrări digitale	4
Intrări analogice	0
Ieșiri digitale	3
Ieșire analogică	1
Port optic pentru programare	No
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.	4
	Tip		4 input with dry contact + 1 thermistor input
	Funcții		1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable
Ieșiri digitale	Număru	Nr.	3

Tip	2x 1NO + 1x C/O 1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable
Funcții	

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-10
max	°C	+60°C (with current derating >40°C)

Temperatura de depozitare

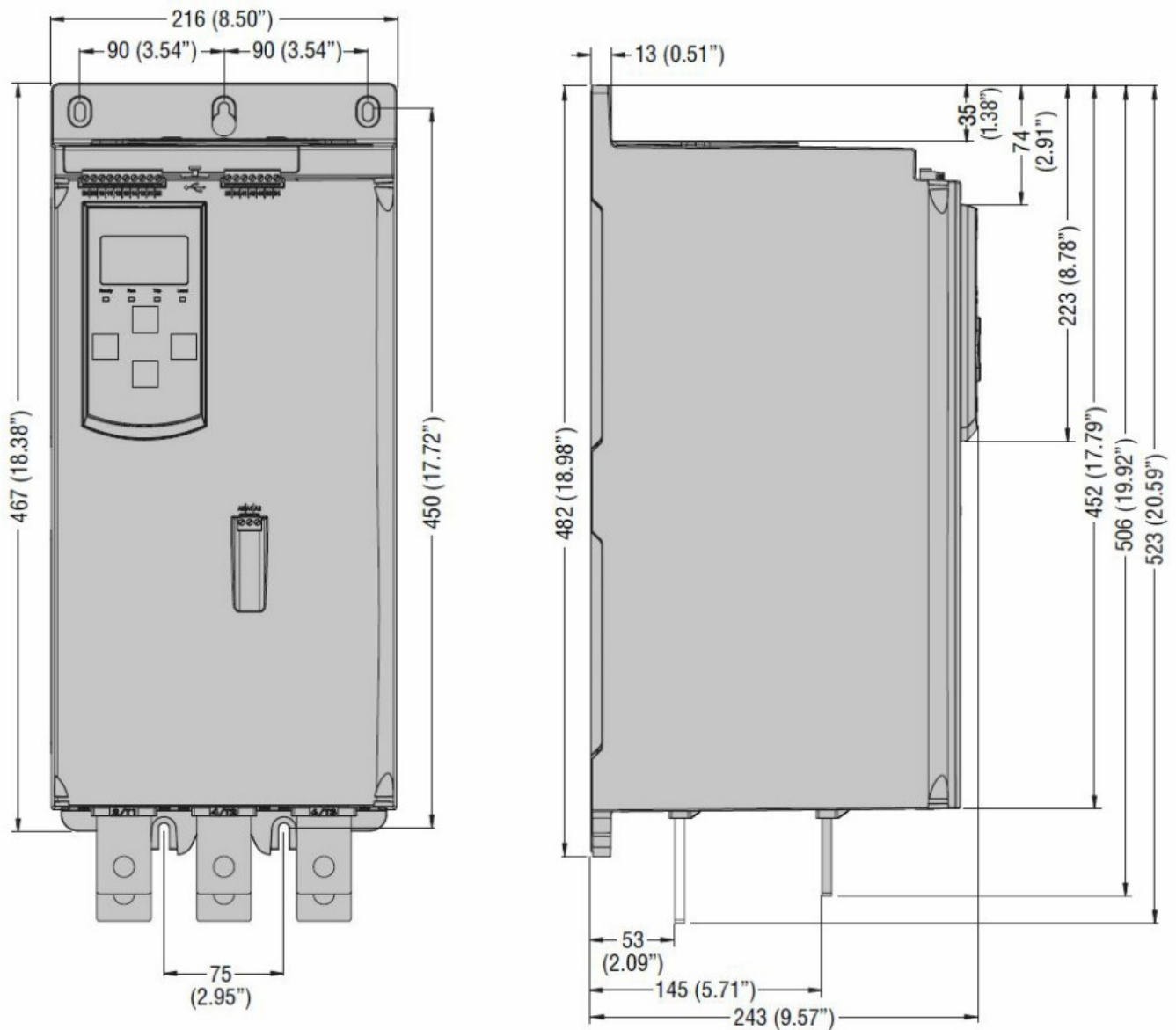
min	°C	-25
max	°C	+60

Altitudine maximă	m	1000 without derating
Umiditate relativă	%	<95%
Gradul de poluare		3

Carcasa

Montare		Fixare cu șuruburi
Grad de protecție IP		IP00
Dimensiuni (L x A x A)	mm	216x523x244
Greutate	Kg	15.5

Dimensiuni



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Certificate

cULus

RCM

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft starter