



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	230
--------------------------------	---	-----

Puterea nominală a motorului

Evaluări IEC (T≤40°C)

400VAC	kW	160
500VAC	KW	250

Evaluări UL (T≤40°C)

380-415VAC	HP	200
440-480VAC	HP	250
550-600VAC	HP	350

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

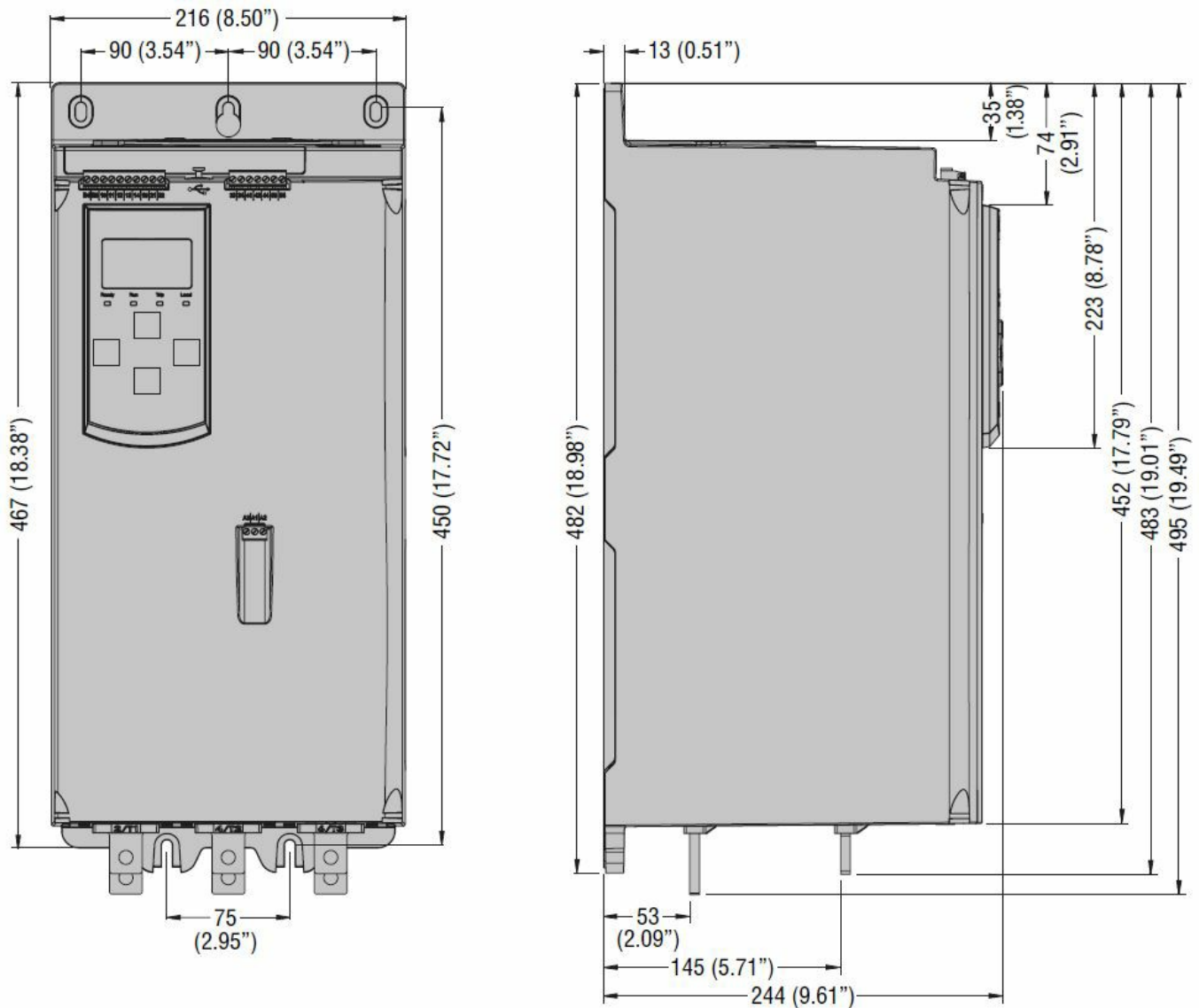
min	°C	-25
max	°C	+60

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	216x495x244
Greutate	Kg	12.7

**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