



Soft starter
ADX...B
Trifazat asincron

Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs
Tip motor

Caracteristici electrice

Furnizează tensiune

Tip de sistem			Trifazic
Tensiunea de alimentare nominală	V		208...500VAC
Tensiune de alimentare auxiliară (Us)			208...240VAC
Frecvență nominală	Hz		50/60

Curentul nominal de pornire Ie

A 45

Puterea nominală a motorului

Evaluări IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	11
400VAC	kW	22
500VAC	KW	30

Evaluări UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	15
380-415VAC	HP	25
440-480VAC	HP	30

Numărul de faze controlate

Nr. 3

Bypass încorporat

Da

Sistem de răcire

Natural

Interfata de programare

Afișa

LCD cu iluminare
din spate 2x16
caractere

Programare cu tehnologie NFC

Nu

Port optic

Nu

Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire

Rampă de cuplu
sau tensiune cu
limitare de curent

Metoda oprire

Rampă de cuplu,
rampă de
tensiune, oprire
roată liberă

Metoda de frânare

DC dinamică cu
releu extern

Protecții

Protecția alimentării auxiliare

Tensiune prea
scăzută

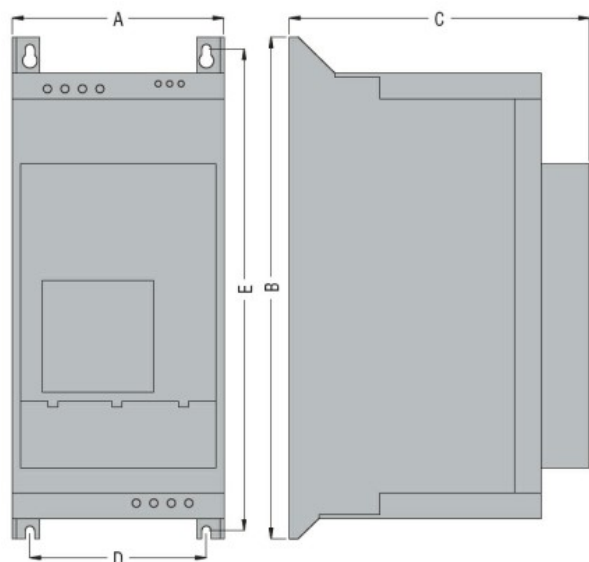
Protecția sursei de alimentare	Fără putere, pierdere de fază, secvență de faze, frecvență în afara limitelor, tensiune minimă și maximă
Protecția motorului	Suprasarcină la pornire (clasa de declanșare 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 și 40), suprasarcină în timpul funcționării (clasa de declanșare 2, 10A,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

Funcții	
Bypass încorporat	3
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	Da
Vedeți măsurătorile	4
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	Da
Intrări analogice	Da
Ieșiri digitale	Da

	Număru	Nr.	1 (digital/analog)
	Tip		0-10VDC (0-20mA cu rezistor extern 500Ω)
	Funcții		Protecția motorului prin sonde PTC, rampă de accelerare și/sau decelerare prin intrare analogică, praguri de intrare analogică pentru pornirea și oprirea motorului, praguri de intrare analogică pentru activarea și dezactivarea releelor programabile, praguri de intrare PT100 pentru pornirea și oprirea motorului și praguri de intrare PT100 pt. relee Activare și dezactivare programabile
<hr/>			
ieșiri digitale	Număru	Nr.	4
	Tip		3 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 5A 250VAC AC1, 2A 250VAC AC15 ieșire C/O pentru alarmă globală, 3 ieșiri 1NO programabile (OPRIT, motor alimentat, până la viteză, frânare, limită de curent, service necesar, pornire în cascadă, praguri de intrare programabile, alarmă Axx)
	Funcții		
<hr/>			
ieșiri analogice	Număru	Nr.	1
	Tip		0...20mA, 4...20mA (0...10V cu rezistență externă 500Ω)

		Funcții	Curent, cuplu, stare termică a motorului, factor de putere și putere activă
Conditii ambientale			
Temperatura	Temperatura de Operare	min °C	-10
		max °C	+55°C (with current derating >45°C of 1.5%/°C)
	Temperatura de depozitare	min °C	-30
		max °C	+70
Altitudine maximă		m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
Umiditate relativă		%	95% without condensation or dripping
Gradul de poluare			3
Carcasa			
Montare			Fixare cu șuruburi
Grad de protecție IP			IP20
Dimensiuni (L x A x A)		mm	157 x 372 x 223
Greutate		Kg	9.24

Dimensiuni



TYPE	A	B	C	D	E
ADX 0017B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0030B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0045B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0060B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0075B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0085B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0110B	157 (6.18")	584 (22.99")	250 (9.84")	132 (5.20")	567 (22.32")
ADX 0125B	157 (6.18")	584 (22.99")	250 (9.84")	132 (5.20")	567 (22.32")

Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-2

Certificate

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft
starter