



Denumirea produsului
Denumirea tipului de produs
Tip motor

Soft starter NFC
ADXNF
Trifazat asincron

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	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
	550-600VAC	HP	40

Numărul de faze controlate		Nr.	2
Bypass încorporat			Da
Sistem de răcire			Forțat
Tensiunea nominală de izolație Ui		V	600

Interfața de programare

Afișa			Nu
Programare cu tehnologie NFC			Da
Port optic			Nu

Setări de pornire și oprire

Metoda de pornire			Pornirea rampei de tensiune
Metoda oprire			Rampă de tensiune sau oprire roată liberă
Rampă de accelerație		s	1-20
Rampa de decelerare		s	0-20
Tensiunea de pornire		%	30-80

Protecții

Protecția sursei de alimentare

Fără linie de alimentare, pierderi de fază, frecvență în afara limitelor, tensiune minimă și maximă și secvență de faze

Protecție demaror	Supratemperatură
Funcții	
Bypass încorporat	2
Afișaj și tastatură încorporate	Da
Limbi	Nu
Vedeți măsurătorile	Nu
Controlul cuplului	Nu
Limită de curent reglabilă	Nu
Frânare dinamică	Nu
Funcția Kick Start	Nu
Protecție electronică la suprasarcina motorului	Nu
Intrare PTC protecție motor	Nu
Protecție împotriva pierderii de fază	Nu
Protecție împotriva inversării de fază	Da
Protecție împotriva rotorului blocat	Da
Protecție împotriva supratemperaturii tiristoarelor	Nu
Protecție împotriva sarcinii reduse	Da
de alarmă programabile	Nu
Intrări digitale	Da
Intrări analogice	Da
Ieșiri digitale	Nu
Ieșire analogică	Da
Monitorizarea comunicării	Nu
Port optic pentru programare	Opțional
Jurnalul evenimentelor	Nu
Contor de ore motor	Nu
Contor de pornire	Nu
Calendar cu ceas	Nu
Tastatură externă de la distanță	Nu
Versiune plug-in	Nu

Intrare și ieșire

Intrări digitale

Număru	Nr.	1
Tip		Contact fără tensiune
Funcții		Pornirea motorului

Ieșiri digitale

Număru	Nr.	2
Tip		2 contacte NO cu același comun, 5A 250VAC AC1 - 5A 30VDC
Funcții		Programabil: contactor de linie (Run), TOR (Top Of Ramp), alarmă

Interfețe de comunicare

Interfață de comunicare

NFC

Condiții ambientale

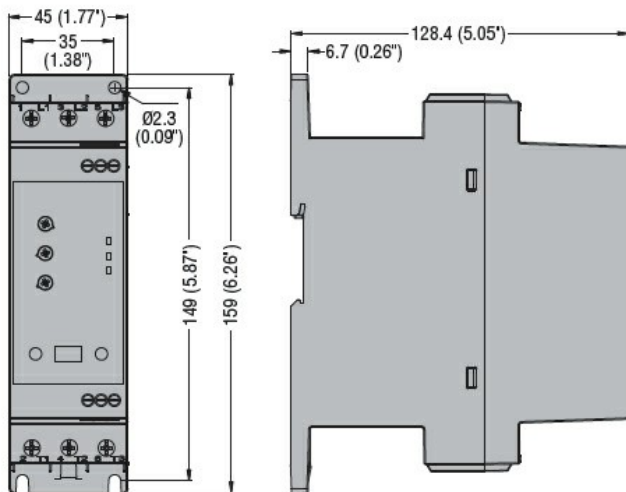
Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -20

	max	°C	+60°C (with current derating >40°C)
Temperatura de depozitare	min	°C	-30
	max	°C	+80
Altitudine maximă		m	1000 without derating of the starter current
Umiditate relativă		%	<80%
Gradul de poluare			2
Categoria de instalare			III
Carcasa			
Montare			Fixare cu șuruburi sau șină DIN de 35 mm (IEC/EN/BS 60715)
Grad de protecție IP			IP20
Dimensiuni (L x A x A)	mm		45 x 159 x 128.4
Greutate	Kg		0.67

Dimensiuni



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n° 60947-4-2
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-2
UL 60947-4-2

Certificate

cULus
EAC
RCM (pending)

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000640 - Soft
starter