



Soft starter -
versione base
ADXNB
Asincrono trifase

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

	Tipologia di rete		Trifase
Tensione nominale		V	208...600VAC
tensione ausiliaria (US)			24VAC/DC
Frequenza nominale		Hz	50/60
Corrente nominale avviatore Ie		A	12
Potenza nominale motore			
Dati IEC (T≤40°C)			
	230VAC	kW	3
	400VAC	kW	5.5
	500VAC	KW	5.5
Dati UL (T≤40°C)			
	220-240VAC	HP	3
	380-415VAC	HP	5
	440-480VAC	HP	7.5
	550-600VAC	HP	10
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Naturale o forzato (opzionale)
Tensione nominale di isolamento Ui		V	600

Interfaccia di programmazione

Potenzimetri	Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione
Display	No
Programmazione con NFC	No
Porta ottica	No

Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento	Avviamento a rampa di tensione
Arresto	Rampa di tensione o arresto a ruota libera
Rampa di accelerazione	s 1-20
Rampa di decelerazione	s 0-20

Tensione di avviamento	%	30-80
Protezioni		
Protezione alimentazione		No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti e sequenza di fasi (configurabile)
Protezione avviatore		Sovratemperatura
Funzioni		
Bypass integrato		2
Display e tastiera integrati		Si
Lingue		No
Visualizzazione misure		No
Controllo di coppia		No
Limite di corrente impostabile		No
Frenatura dinamica		No
Funzione kick start		No
Protezione elettronica sovraccarico motore		No
Ingresso PTC di protezione motore		No
Protezione da mancanza di fase		No
Protezione da inversione di fase		Si
Protezione da rotore bloccato		Si
Protezione da sovratemperatura dei tiristori		No
Protezione basso carico		Si
programmabili di allarme		No
Ingressi digitali		No
Ingressi analogici		Si
Uscite digitali		No
Uscita analogica		Si
Comunicazione per supervisione		No
Porta ottica per programmazione		Optional
Registro eventi		No
Contaore motore		No
Contaore avviamenti		No
Orologio datario		No
Tastiera esterna remotabile		No
Esecuzione estraibile		No
Ingressi e Uscite		
Ingressi digitali	Numero di ingressi digit.	Nr. 1
	Tipo ingressi digit.	Contatto senza tensione
	Funzioni ingressi digit.	Partenza motore
Uscite digitali	Numero di uscite digit.	Nr. 2
	Configurazione uscite digit.	2NA con lo stesso comune, 3A 250VAC AC1 - 3A 30VDC

Funzioni uscite digit. Comando contattore di linea, marcia (marcia completata), TOR (Toop Of Ramp)

Interfacce di comunicazione

Interfaccia di comunicazione

No

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60°C (with current derating >40°C)

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+80

Altitudine massima

m 1000 without derating of the starter current

Umidità relativa

% <80%

Grado di inquinamento

2

Categoria di installazione

III

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)

Grado di protezione IP

IP20

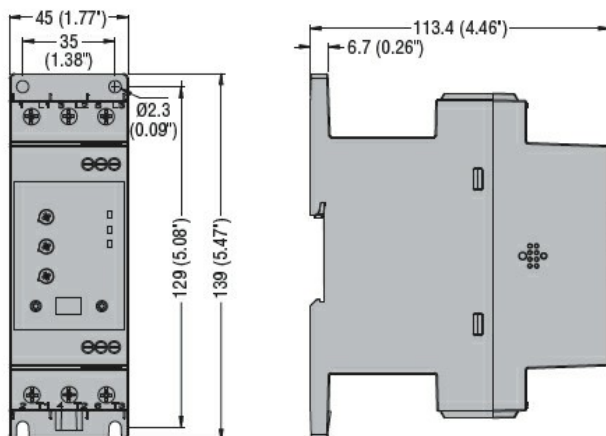
Dimensioni (L x A x P)

mm 45 x 139 x 113.4

Peso prodotto

Kg 0.45

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Omologazioni

cULus

EAC

RCM (pending)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo