



Denominazione del prodotto	Soft starter - versione base		
Tipo	ADXNB		
Tipo motore	Asincrono trifase		
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 le	A	38	
Potenza nominale a triangolo interno			
Dati IEC (T≤40°C)			
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	11
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	18.5
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	22
Dati UL (T≤40°C)			
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	20
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	25
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	30
Numero di fasi controllate	Nr.	2	
Bypass integrato		Si	
Sistema di raffreddamento		Forzato	
Tensione nominale di isolamento Ui	V	600	
Interfaccia di programmazione	Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione		
Potenziometri	No		
Display	No		
Programmazione con NFC	No		
Porta ottica	No		
Regolazioni di avviamento e arresto	Avviamento a rampa di tensione		
Avviamento			
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

Sovratesteratura

Funzioni

Bypass integrato

Yes

Display e tastiera integrati

No

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

Si

Protezione da inversione di fase

Si

Protezione da rotore bloccato

No

Protezione da sovratesteratura dei tiristori

Si

Protezione basso carico

No

programmabili di allarme

No

Ingressi digitali

1

Ingressi analogici

0

Uscite digitali

2

Uscita analogica

0

Comunicazione per supervisione

No

Porta ottica per programmazione

No

Registro eventi

No

Contaore motore

No

Contaore avviamenti

No

Orologio datario

No

Tastiera esterna remotabile

No

Ingressi e Uscite

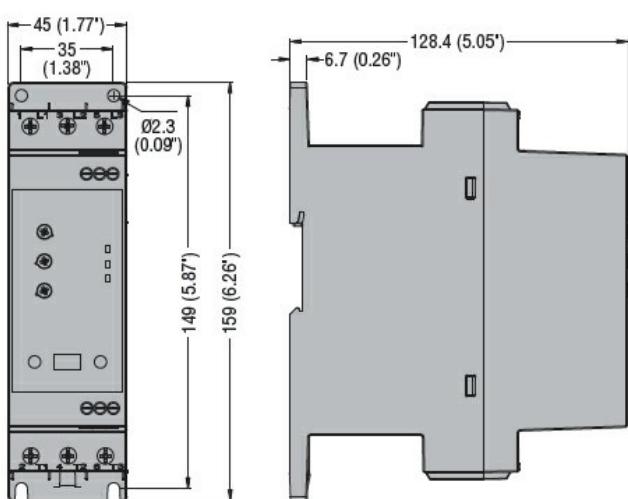
Ingressi digitali

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 159 x 128.4
Peso prodotto		Kg	0.66
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

SOFT STARTER, TIPO ADXNB..., VERSIONE BASE, CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO,
VENTOLA INTEGRATA. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 24VAC/DC. TENSIONE NOMINALE
DI IMPIEGO 208...600VAC, 38A

Omologazioni

cULus

EAC

RCM (pending)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo