



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)		100...240VAC
	Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore I _e		A	30

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	7.5
400VAC	kW	15
500VAC	KW	18.5

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	10
380-415VAC	HP	15
440-480VAC	HP	20
550-600VAC	HP	25

Numero di fasi controllate

Nr. 2

Bypass integrato

Si

Sistema di raffreddamento

Naturale o forzato
(opzionale)

Tensione nominale di isolamento U_i

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

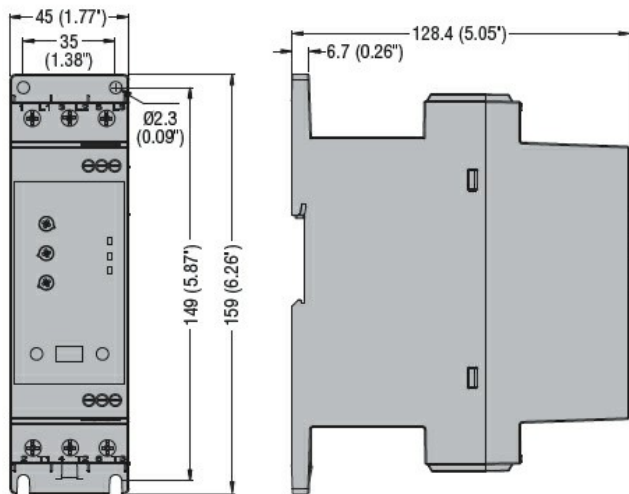
Montaggio	Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)	
-----------	---	--

Grado di protezione IP		IP20
------------------------	--	------

Dimensioni (L x A x P)	mm	45 x 159 x 128.4
------------------------	----	------------------

Peso prodotto	Kg	0.63
---------------	----	------

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