



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 I _e		A	45
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	11
	400VAC	kW	22
	500VAC	KW	30
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	15
	380-415VAC	HP	25
	440-480VAC	HP	30
	550-600VAC	HP	40
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
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

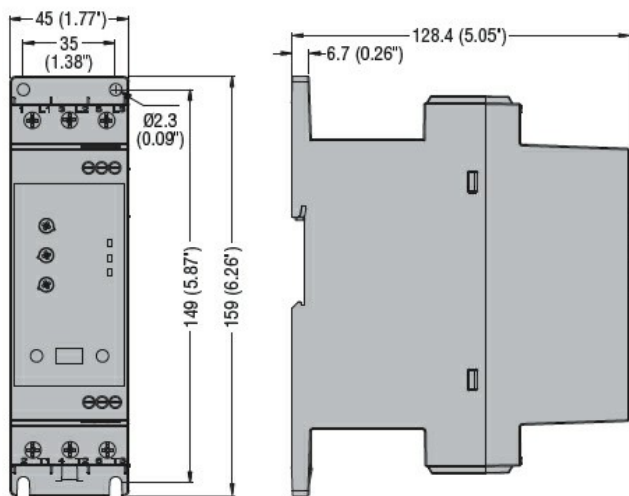
Montaggio	Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)	
-----------	---	--

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

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

Peso prodotto	Kg	0.66
---------------	----	------

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

Omologazioni

cULus

EAC

RCM (pending)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo