



Soft starter -
versione
avanzata
ADXNP
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 Ie		A	38
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	11
	400VAC	kW	18.5
	500VAC	KW	22
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	10
	380-415VAC	HP	20
	440-480VAC	HP	25
	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

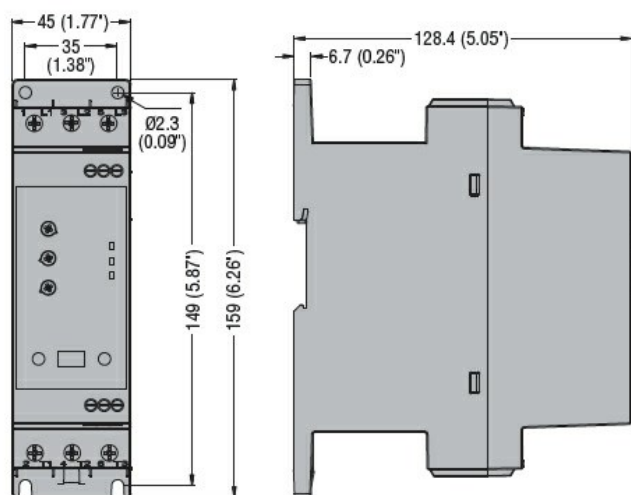
Potenzimetri	Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione. Note: i potenzimetri possono essere disabilitati tramite NFC.
Display	No
Programmazione con NFC	Si
Porta ottica	Si

Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento	Avviamento a rampa di tensione con limite di corrente
------------	--

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, tensione minima e massima e sequenza di fasi
Protezione motore		Protezione termica elettronica del motore, rotore bloccato, asimmetria corrente, basso carico, tempo massimo di avviamento
Protezione avviatore		Sovracorrente e sovratensione
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		Si
Funzione kick start		No
Protezione elettronica sovraccarico motore		No
Ingresso PTC di protezione motore		Si
Protezione da mancanza di fase		No
Protezione da inversione di fase		Si
Protezione da rotore bloccato		Si
Protezione da sovratemperatura dei tiristori		Si
Protezione basso carico		Si
programmabili di allarme		Si
Ingressi digitali		Si
Ingressi analogici		Si
Uscite digitali		No
Uscita analogica		Si
Comunicazione per supervisione		No
Porta ottica per programmazione		Optional
Registro eventi		Si
Contaore motore		No
Contaore avviamenti		Si
Orologio datario		Si

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. Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme, coppia massima
Interfacce di comunicazione	
Interfaccia di comunicazione	NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol
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 0.69
Dimensioni [mm (in)]	



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