



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	6
Potenza nominale a triangolo interno			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	1.1
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	2.2
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	3
	Dati UL (T≤40°C)		
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	1.5
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	2
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	3
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	5
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

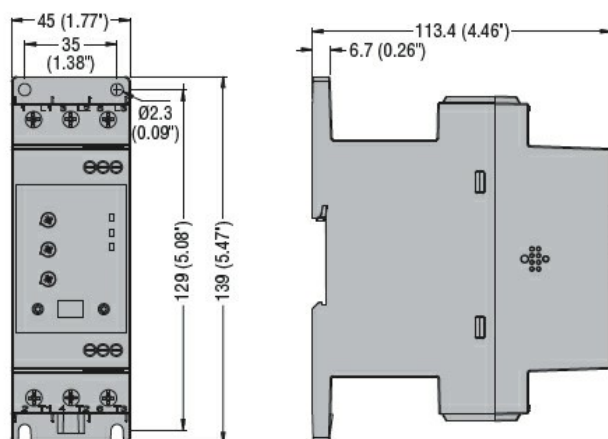
Potenzimetri	Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione. Note: i potenzimetri possono essere disabilitati tramite NFC.
Display	No
Programmazione con NFC	Si
Porta ottica	Si

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		Yes
Display e tastiera integrati		No
Lingue		No
Visualizzazione misure		No
Controllo di coppia		No
Limite di corrente impostabile		Si
Frenatura dinamica		No
Funzione kick start		No
Protezione elettronica sovraccarico motore		Si
Ingresso PTC di protezione motore		No
Protezione da mancanza di fase		Si
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		1
Ingressi analogici		0
Uscite digitali		2
Uscita analogica		0
Comunicazione per supervisione		No
Porta ottica per programmazione		Yes
Registro eventi		No
Contaore motore		No
Contaore avviamenti		No
Orologio datario		No

Tastiera esterna remotabile				Si	
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 139 x 113.4
Peso prodotto			Kg		0.47



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