



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	12

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	3
400VAC	kW	5.5
500VAC	KW	5.5

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	3
380-415VAC	HP	5
440-480VAC	HP	7.5
550-600VAC	HP	10

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

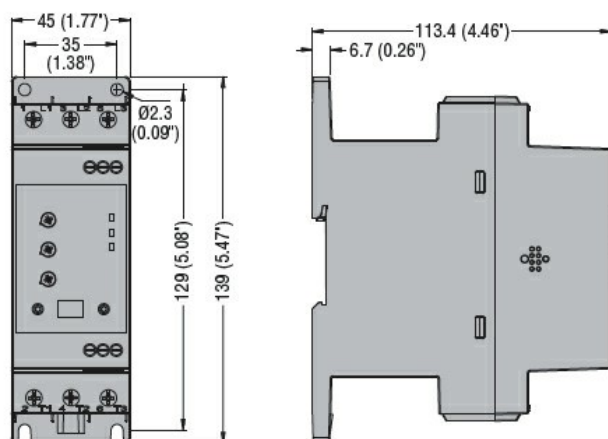
Regolazioni di avviamento e arresto

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		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		Si
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		1
Ingressi analogici		0
Uscite digitali		2
Uscita analogica		0
Comunicazione per supervisione		No
Porta ottica per programmazione		Yes
Registro eventi		Si
Contaore motore		No
Contaore avviamenti		Si
Orologio datario		Si

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.		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