



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 le		A	38
Potenza nominale in linea			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	11
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	18.5
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	22
	Dati UL (T≤40°C)		
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	20
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	25
	UL (T≤40°C) 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		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
------------------------------	--	--	---

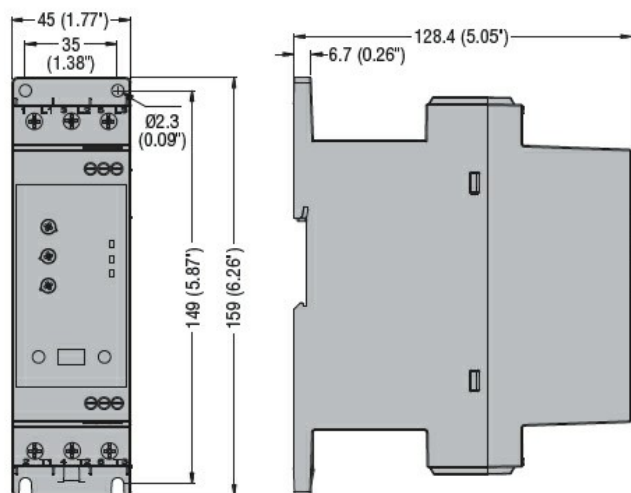
Condizioni ambientali

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 guida 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



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