



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 le		A	18
Potenza nominale in linea			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	4
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	7.5
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	11
	Dati UL (T≤40°C)		
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	5
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	15
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

Uscite digitali	Tipo ingressi digit. Funzioni ingressi digit.	Contatto senza tensione Partenza motore
	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
------------------------------	---

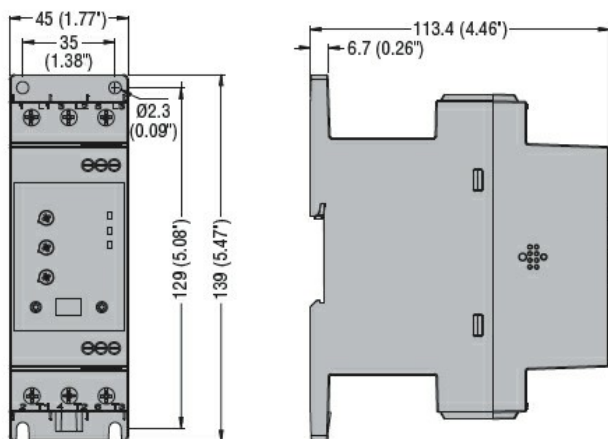
Condizioni ambientali

Temperatura	Temperatura di impiego	min °C	°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

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