



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 I _e		A	6
Potenza nominale in linea			
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 U _i		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

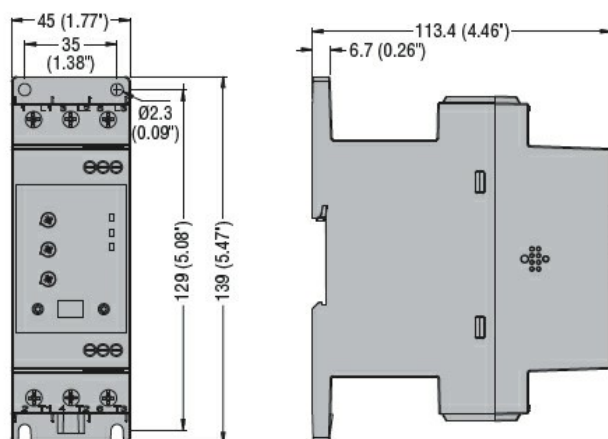
Funzioni

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
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