



### 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	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	-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

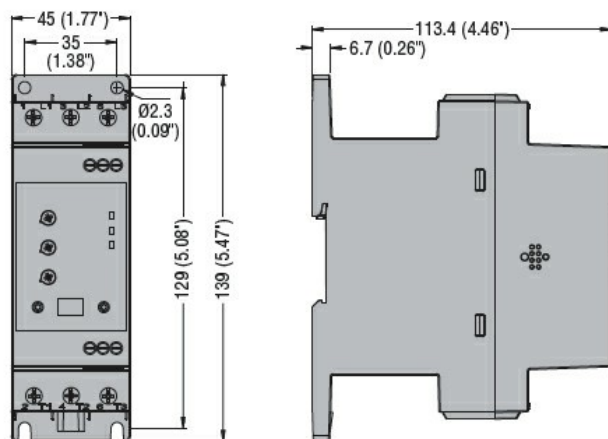
#### Dimensioni (L x A x P)

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