



### 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	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

Display		No
Programmazione con NFC		Si
Porta ottica		No

### Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento		Avviamento a rampa di tensione
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 avviatore		Sovratemperatura

## Funzioni

Bypass integrato	Yes
Display e tastiera integrati	No
Lingue	No
Visualizzazione misure	No
Controllo di coppia	No
Limite di corrente impostabile	No
Frenatura dinamica	No
Funzione kick start	No
Protezione elettronica sovraccarico motore	No
Ingresso PTC di protezione motore	No
Protezione da mancanza di fase	Si
Protezione da inversione di fase	Si
Protezione da rotore bloccato	No
Protezione da sovratemperatura dei tiristori	Si
Protezione basso carico	No
programmabili di allarme	Si
Ingressi digitali	1
Ingressi analogici	0
Uscite digitali	2
Uscita analogica	0
Comunicazione per supervisione	No
Porta ottica per programmazione	No
Registro eventi	No
Contaore motore	No
Contaore avviamenti	No
Orologio datario	No
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

## Interfacce di comunicazione

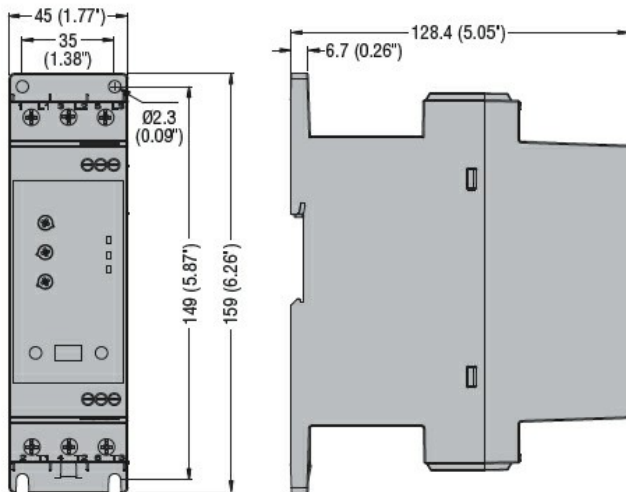
Interfaccia di comunicazione	NFC
------------------------------	-----

## 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
<b>Custodia</b>			
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 159 x 128.4
Peso prodotto	Kg		0.67

**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