



### 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	30

#### Potenza nominale in linea

##### Dati IEC (T≤40°C)

IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	7.5
IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	15
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	18.5

##### Dati UL (T≤40°C)

UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	10
UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	15
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	20
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	25

#### 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

#### 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
<b>Funzioni</b>	
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
				+60°C (with current derating >40°C)
		max	°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

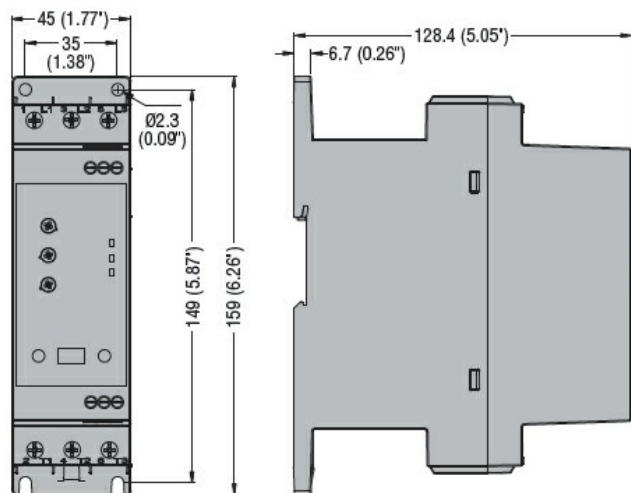
Montaggio		Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
-----------	--	---

Grado di protezione IP		IP20
------------------------	--	------

Dimensioni (L x A x P)	mm	45 x 159 x 128.4
------------------------	----	------------------

Peso prodotto	Kg	0.64
---------------	----	------

### 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
----------	--------------------------------