



### 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	45
Potenza nominale in linea			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	11
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	22
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	30
	Dati UL (T≤40°C)		
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	15
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	25
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	30
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	40
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
Tensione nominale di isolamento Ui		V	600

#### Interfaccia di programmazione

Potenzimetri			Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione
Display			No
Programmazione con NFC			No
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 e sequenza di fasi (configurabile)
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	No
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. Comando contattore di linea, marcia (marcia completata), TOR (Toop Of Ramp)

**Interfacce di comunicazione**

Interfaccia di comunicazione No

**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**

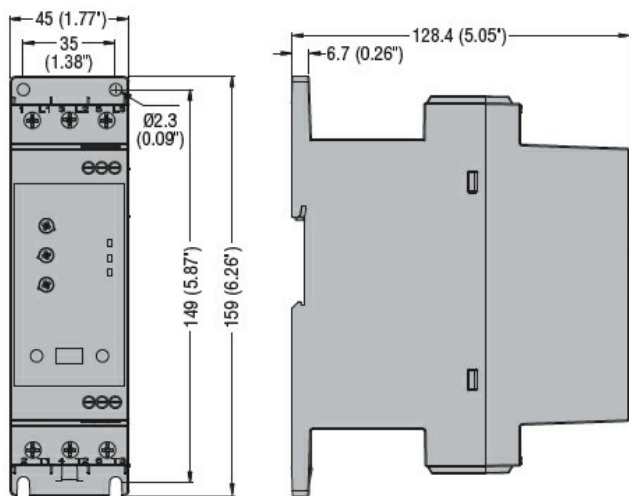
Montaggio		Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
-----------	--	---

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

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

Peso prodotto	Kg	0.66
---------------	----	------

**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