



### Caratteristiche elettriche

#### Alimentazione

Tipologia di rete	Tensione nominale	V	Trifase
Tensione nominale			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

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
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

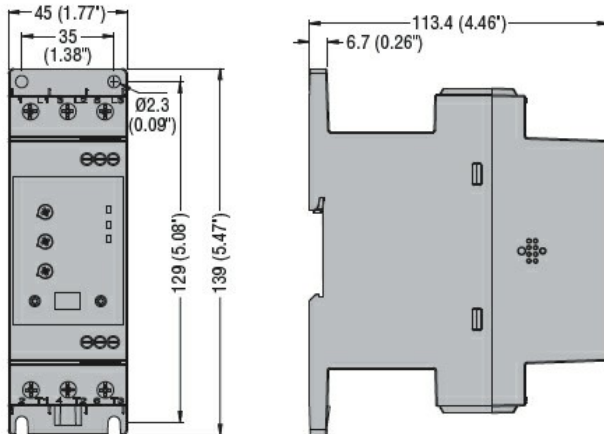
Protezione avviatore				Sovratemperatura
<b>Funzioni</b>				
Bypass integrato				Yes
Display e tastiera integrati				No
Lingue				No
Visualizzazione misure				No
Controllo di coppia				No
Limite di corrente impostabile				No
Frenatura dinamica				No
Funzione kick start				No
Protezione elettronica sovraccarico 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
<b>Ingressi e Uscite</b>				
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	
<b>Interfacce di comunicazione</b>				
Interfaccia di comunicazione				NFC
<b>Condizioni ambientali</b>				
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 139 x 113.4
Peso prodotto	Kg	0.45

**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