



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	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	Sì	
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	
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

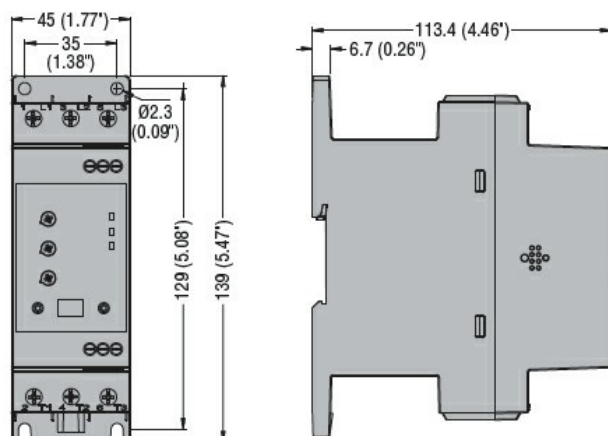
Montaggio	Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
-----------	--

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

Dimensioni (L x A x P)	mm	45 x 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