



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

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

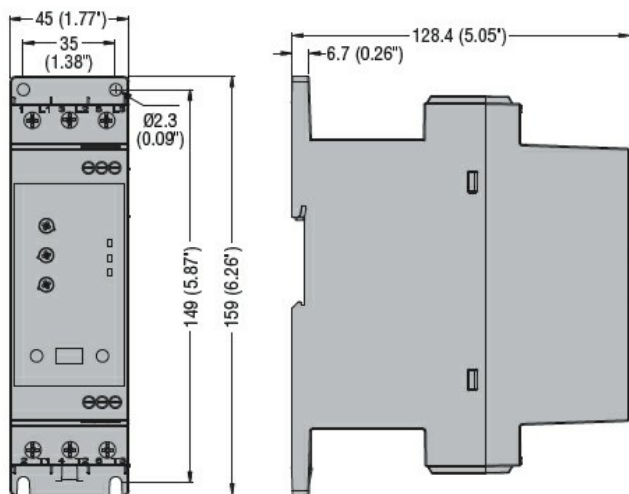
Montaggio		Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
-----------	--	---

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