



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 Ie	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

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

No linee
elettriche,
mancanza di
fase, frequenza
fuori dai limiti e
sequenza di fasi
(configurabile)

Protezione alimentazione

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

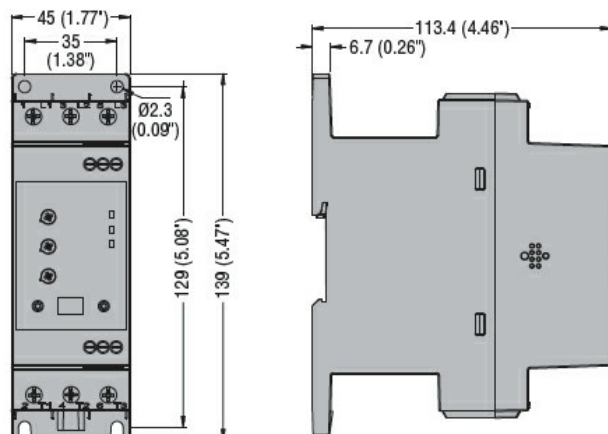
Dimensioni (L x A x P)

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