



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter NFC
ADXNF

Asincrono trifase

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 I _e	A		6
Potenza nominale a triangolo interno			
Dati IEC (T≤40°C)			
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	1.1
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	2.2
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	3
Dati UL (T≤40°C)			
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	1.5
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	2
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	3
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	5
Numero di fasi controllate	Nr.		2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Naturale o forzato (opzionale)
Tensione nominale di isolamento U _i	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

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	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

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 Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme
Funzioni uscite digit.		

Interfacce di comunicazione

Interfaccia di comunicazione

NFC

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

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

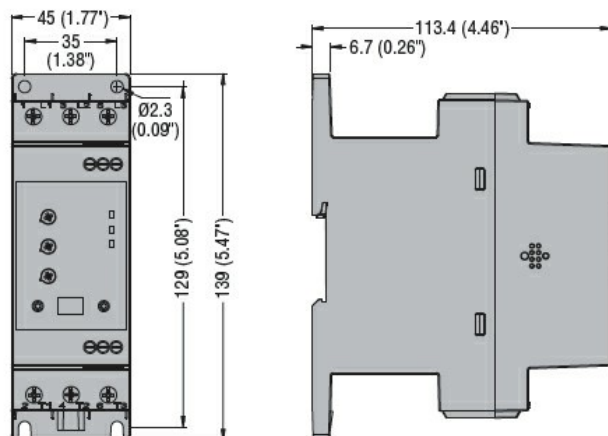
Dimensioni (L x A x P)

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