



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

**Caratteristiche elettriche**

Alimentazione

Soft starter -  
versione base  
ADXNB  
Asincrono trifase

	Tipologia di rete		Trifase
	Tensione nominale	V	208...600VAC
	tensione ausiliaria (US)		24VAC/DC
	Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore I <sub>e</sub>		A	12
Potenza nominale a triangolo interno			
Dati IEC (T≤40°C)			
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	3
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	5.5
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	5.5
Dati UL (T≤40°C)			
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	3
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	5
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	7.5
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	10
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Naturale o forzato (opzionale)
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>		V	600
<b>Interfaccia di programmazione</b>			
Potenzimetri			Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione
Display			No
Programmazione con NFC			No
Porta ottica			No
<b>Regolazioni di avviamento e arresto</b>			
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

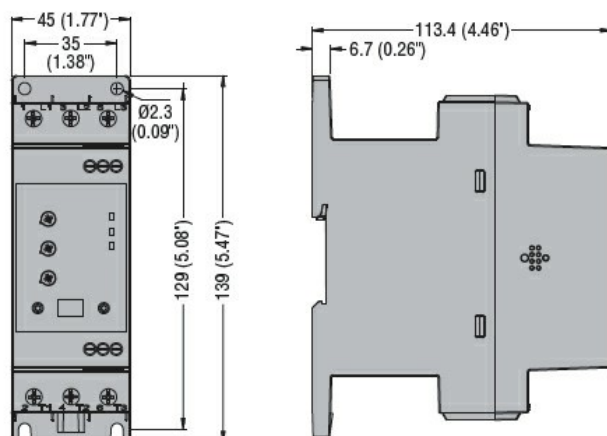
Dimensioni (L x A x P)

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