



Soft starter -  
versione  
avanzata  
ADXNP  
Asincrono trifase

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

**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	25
Potenza nominale a triangolo interno			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	5.5
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	11
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	15
	Dati UL (T≤40°C)		
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	7.5
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	15
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	20
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**

Potenziometri	Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione. Note: i potenziometri possono essere disabilitati tramite NFC.
Display	No
Programmazione con NFC	Si
Porta ottica	Si

**Regolazioni di avviamento e arresto**

Avviamento

Avviamento a  
rampa di  
tensione con  
limite di corrente

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
<b>Protezioni</b>		
Protezione alimentazione		No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti, tensione minima e massima e sequenza di fasi
Protezione motore		Protezione termica elettronica del motore, rotore bloccato, asimmetria corrente, basso carico, tempo massimo di avviamento
Protezione avviatore		Sovracorrente e sovratensione
<b>Funzioni</b>		
Bypass integrato		Yes
Display e tastiera integrati		No
Lingue		No
Visualizzazione misure		No
Controllo di coppia		No
Limite di corrente impostabile		Si
Frenatura dinamica		No
Funzione kick start		No
Protezione elettronica sovraccarico motore		Si
Ingresso PTC di protezione motore		No
Protezione da mancanza di fase		Si
Protezione da inversione di fase		Si
Protezione da rotore bloccato		Si
Protezione da sovratemperatura dei tiristori		Si
Protezione basso carico		Si
programmabili di allarme		Si
Ingressi digitali		1
Ingressi analogici		0
Uscite digitali		2
Uscita analogica		0
Comunicazione per supervisione		No
Porta ottica per programmazione		Yes
Registro eventi		No
Contaore motore		No
Contaore avviamenti		No
Orologio datario		No

Tastiera esterna remotabile	Si
-----------------------------	----

### 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.		Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme, coppia massima

### Interfacce di comunicazione

#### Interfaccia di comunicazione

NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol

### 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

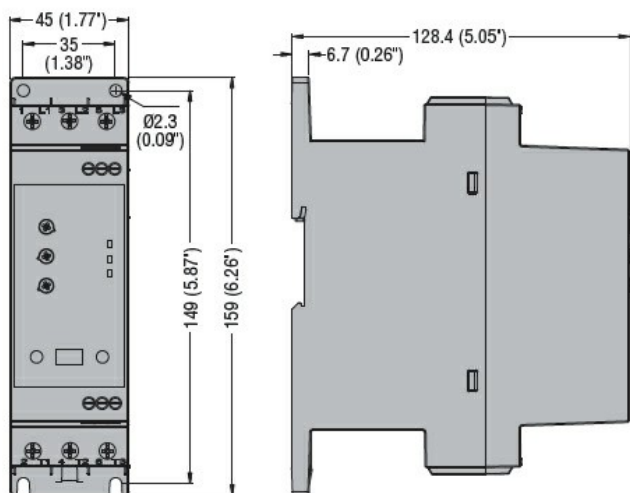
#### Dimensioni (L x A x P)

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