



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	18
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	4
	400VAC	kW	7.5
	500VAC	KW	11
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	5
	380-415VAC	HP	10
	440-480VAC	HP	10
	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. Note: i potenzimetri 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

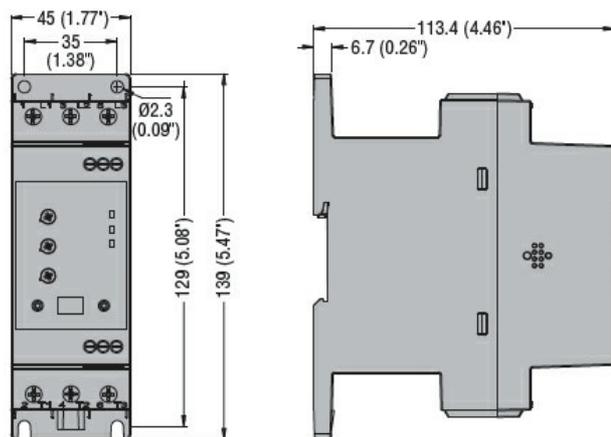
### Protezioni

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

### Funzioni

Bypass integrato	Yes
Display e tastiera integrati	Si
Lingue	No
Visualizzazione misure	No
Controllo di coppia	No
Limite di corrente impostabile	No
Frenatura dinamica	Si
Funzione kick start	No
Protezione elettronica sovraccarico motore	Si
Ingresso PTC di protezione motore	Si
Protezione da mancanza di fase	No
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	Si
Contaore motore	No
Contaore avviamenti	Si
Orologio datario	Si

Tastiera esterna remotabile		No	
<b>Ingressi e Uscite</b>			
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
<b>Interfacce di comunicazione</b>			
Interfaccia di comunicazione		NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol	
<b>Condizioni ambientali</b>			
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
<b>Custodia</b>			
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	0.47
<b>Dimensioni</b>			



### 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