


Denominazione del prodotto
Soft starter -
versione
avanzata
ADXNP
Asincrono trifase
Tipo
Tipo motore
Caratteristiche elettriche
Alimentazione

	Tipologia di rete	Trifase
	Tensione nominale	V
	tensione ausiliaria (US)	208...600VAC
	Frequenza nominale	Hz

Corrente nominale avviatore Ie
A
18
Potenza nominale a triangolo interno
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

Impostazioni:
tensione iniziale,
rampa di
accelerazione,
rampa di
decelerazione.
Note: i
potenziometri
possono essere
disabilitati tramite
NFC.

Potenziometri

Impostazioni:
tensione iniziale,
rampa di
accelerazione,
rampa di
decelerazione.
Note: i
potenziometri
possono essere
disabilitati tramite
NFC.

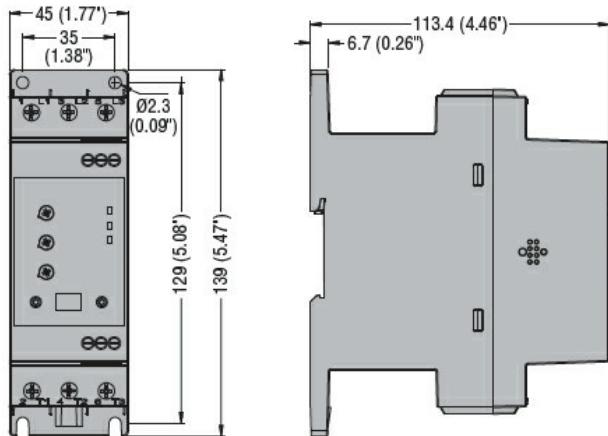
Display
No
Programmazione con NFC
Si
Porta ottica
Si
Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento a
rampa di
tensione con
limite di corrente

Avviamento

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	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 sovratesteriorità 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	<table> <tr> <td>Temperatura di impiego</td> <td>min</td> <td>°C</td> <td>-20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max</td> <td>°C</td> <td>+60°C (with current derating >40°C)</td> </tr> </table>			Temperatura di impiego	min	°C	-20		max	°C	+60°C (with current derating >40°C)
Temperatura di impiego	min	°C	-20								
	max	°C	+60°C (with current derating >40°C)								
	<table> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>min</td> <td>°C</td> <td>-30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max</td> <td>°C</td> <td>+80</td> </tr> </table>			Temperatura di stoccaggio	min	°C	-30		max	°C	+80
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	Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)										
Montaggio	IP20										
Grado di protezione IP	mm										
Dimensioni (L x A x P)	45 x 139 x 113.4										
Peso prodotto	Kg										
Dimensioni	0.47										



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