



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 I _e | | 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 U_i

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 | 2 |
| 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 | Si |
| Ingressi analogici | Si |
| Uscite digitali | No |
| Uscita analogica | Si |
| Comunicazione per supervisione | No |
| Porta ottica per programmazione | Optional |
| Registro eventi | Si |
| Contaore motore | No |
| Contaore avviamenti | Si |
| Orologio datario | Si |

| | |
|-----------------------------|----|
| Tastiera esterna remotabile | No |
| Esecuzione estraibile | 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. | | 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 |
|------------------------------|---|

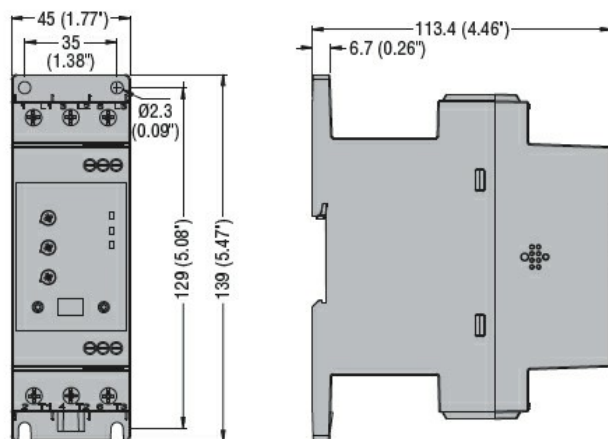
Condizioni ambientali

| | | | | |
|----------------------------|---------------------------|-----|----|--|
| 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 139 x 113.4 |
| Peso prodotto | Kg 0.47 |

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