



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter NFC  
ADXNF

Asincrono trifase

### 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 <sub>e</sub>     |                          | A   | 30                             |
| Potenza nominale a triangolo interno           |                          |     |                                |
| Dati IEC (T≤40°C)                              |                          |     |                                |
|                                                | IEC (T≤40°C) 230VAC      | kW  | 7.5                            |
|                                                | IEC (T≤40°C) 400VAC      | kW  | 15                             |
|                                                | IEC (T≤40°C) 500VAC      | KW  | 18.5                           |
| Dati UL (T≤40°C)                               |                          |     |                                |
|                                                | UL (T≤40°C) 220-240VAC   | HP  | 10                             |
|                                                | UL (T≤40°C) 380-415VAC   | HP  | 15                             |
|                                                | UL (T≤40°C) 440-480VAC   | HP  | 20                             |
|                                                | UL (T≤40°C) 550-600VAC   | HP  | 25                             |
| 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                            |

### Interfaccia di programmazione

|                        |    |
|------------------------|----|
| Display                | No |
| Programmazione con NFC | Si |
| Porta ottica           | No |

### Regolazioni di avviamento e arresto

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| 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, tensione minima e massima e sequenza di fasi |     |                                                    |
| 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                     | Si                                                                                                              |     |                                                    |
| 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.                                                                                          |     | Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme  |
| Interfacce di comunicazione                  |                                                                                                                 |     |                                                    |

Interfaccia di comunicazione

NFC

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

|     |    |                                           |
|-----|----|-------------------------------------------|
| min | °C | -20                                       |
| max | °C | +60°C (with<br>current derating<br>>40°C) |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -30 |
| max | °C | +80 |

Altitudine massima

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

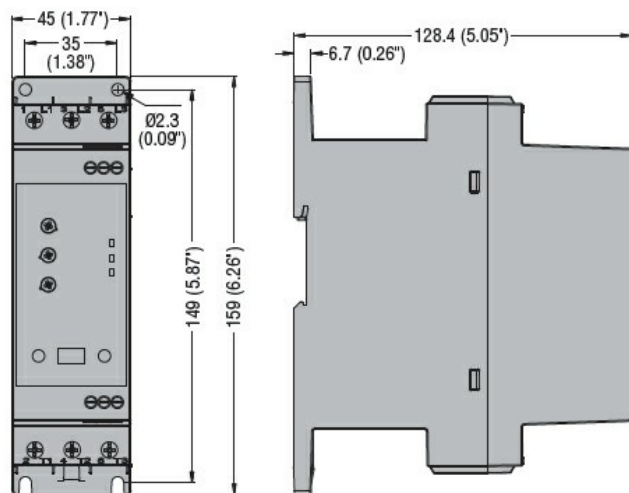
Dimensioni (L x A x P)

mm 45 x 159 x 128.4

Peso prodotto

Kg 0.64

### 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