



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   | 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 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<br>tensione |
| Funzioni ingressi digit.  |     | Partenza motore            |

Uscite digitali

|                              |     |                                                                                                                           |
|------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di uscite digit.      | Nr. | 2                                                                                                                         |
| Configurazione uscite digit. |     | 2NA con lo<br>stesso comune,<br>3A 250VAC AC1<br>- 3A 30VDC<br>Programmabile:<br>marcia, TOR -<br>Top Of Ramp,<br>allarme |
| Funzioni uscite digit.       |     |                                                                                                                           |

### 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

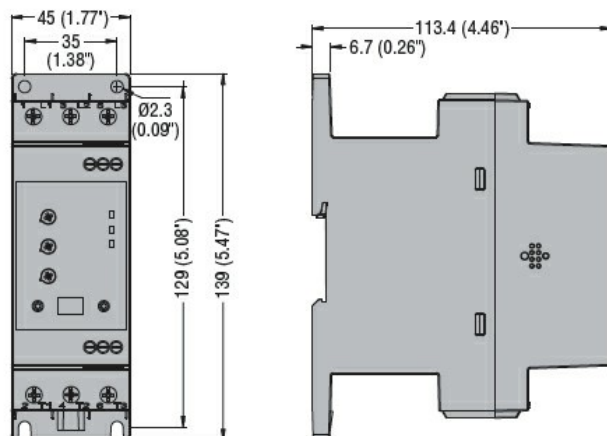
Dimensioni (L x A x P)

mm 45 x 139 x 113.4

Peso prodotto

Kg 0.45

### 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