



Denominazione del prodotto

Tipo  
Tipo motore

Soft starter -  
versione base  
ADXNB  
Asincrono trifase

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione

|  | Tipologia di rete        |    | Trifase      |
|--|--------------------------|----|--------------|
|  | Tensione nominale        | V  | 208...600VAC |
|  | tensione ausiliaria (US) |    | 100...240VAC |
|  | Frequenza nominale       | Hz | 50/60        |

Corrente nominale avviatore I<sub>e</sub>

A 25

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

|        |    |     |
|--------|----|-----|
| 230VAC | kW | 5.5 |
| 400VAC | kW | 11  |
| 500VAC | KW | 15  |

Dati UL (T≤40°C)

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| 220-240VAC | HP | 7.5 |
| 380-415VAC | HP | 10  |
| 440-480VAC | HP | 15  |
| 550-600VAC | HP | 20  |

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

Potenzimetri

Impostazioni:  
tensione iniziale,  
rampa di  
accelerazione,  
rampa di  
decelerazione

Display

No

Programmazione con NFC

No

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  |
| <b>Protezioni</b>                            |   |  |
| Protezione alimentazione                     |   | No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti e sequenza di fasi (configurabile) |
| Protezione avviatore                         |   | Sovratemperatura   |
| <b>Funzioni</b>                              |   |  |
| Bypass integrato                             |   | 2  |
| Display e tastiera integrati                 |   | Si   |
| 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               |   | No   |
| Protezione da inversione di fase             |   | Si   |
| Protezione da rotore bloccato                |   | Si   |
| Protezione da sovratemperatura dei tiristori |   | No   |
| Protezione basso carico                      |   | Si   |
| programmabili di allarme                     |   | No   |
| Ingressi digitali                            |   | No   |
| Ingressi analogici                           |   | Si   |
| Uscite digitali                              |   | No   |
| Uscita analogica                             |   | Si   |
| Comunicazione per supervisione               |   | No   |
| Porta ottica per programmazione              |   | Optional   |
| Registro eventi                              |   | No   |
| Contaore motore                              |   | No   |
| Contaore avviamenti                          |   | No   |
| Orologio datario                             |   | No   |
| 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. Comando contattore di linea, marcia (marcia completata), TOR (Toop Of Ramp)

### Interfacce di comunicazione

Interfaccia di comunicazione

No

### 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 |
|--|------|

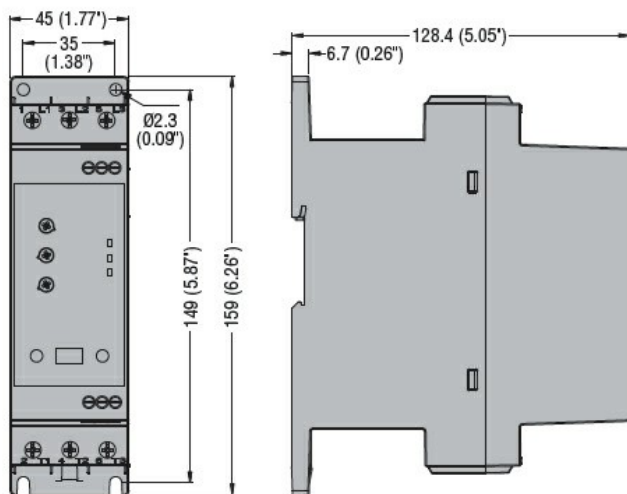
Dimensioni (L x A x P)

|    |                  |
|----|------------------|
| mm | 45 x 159 x 128.4 |
|----|------------------|

Peso prodotto

|    |      |
|----|------|
| Kg | 0.63 |
|----|------|

### 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