



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

**Caratteristiche elettriche**

Alimentazione

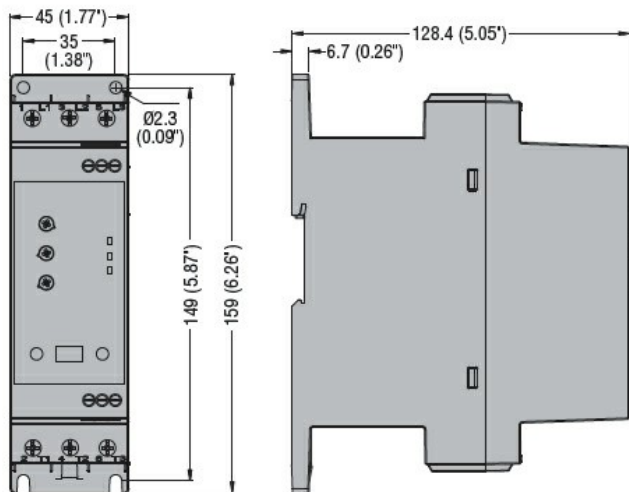
Soft starter -  
versione base  
ADXNB  
Asincrono trifase

|                                                |                          |     |                                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | 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   | 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                                                                                            |
| <b>Interfaccia di programmazione</b>           |                          |     |                                                                                                |
| Potenzimetri                                   |                          |     | Impostazioni:<br>tensione iniziale,<br>rampa di<br>accelerazione,<br>rampa di<br>decelerazione |
| Display                                        |                          |     | No                                                                                             |
| Programmazione con NFC                         |                          |     | No                                                                                             |
| Porta ottica                                   |                          |     | No                                                                                             |
| <b>Regolazioni di avviamento e arresto</b>     |                          |     |                                                                                                |
| Avviamento                                     |                          |     | Avviamento a<br>rampa di<br>tensione                                                           |
| Arresto                                        |                          |     | Rampa di<br>tensione o<br>arresto a ruota<br>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                             |                              | 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                     |                              | No                                                                                                   |
| 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                                                                                                   |
| <b>Ingressi e Uscite</b>                     |                              |                                                                                                      |
| 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<br>contattore di<br>linea, marcia<br>(marcia<br>completata),<br>TOR (Toop Of<br>Ramp) |
| Interfacce di comunicazione  |  |     |                                                              |                                                                                               |
| Interfaccia di comunicazione |  |     |                                                              | No                                                                                            |
| 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           |  |     | m                                                            | 1000 without<br>derating of the<br>starter current                                            |
| Umidità relativa             |  |     | %                                                            | <80%                                                                                          |
| Grado di inquinamento        |  |     | 2                                                            |                                                                                               |
| Categoria di installazione   |  |     | III                                                          |                                                                                               |
| Custodia                     |  |     |                                                              |                                                                                               |
| Montaggio                    |  |     | Fissaggio a vite o<br>giuda DIN 35mm<br>(IEC/EN/BS<br>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                   |  |     |                                                              |                                                                                               |

#### 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