



Denominazione del prodotto  
Tipo  
Tipo motore

Soft starter  
ADXL  
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 115

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

|        |    |    |
|--------|----|----|
| 230VAC | kW | 37 |
| 400VAC | kW | 55 |
| 500VAC | KW | 75 |

Dati UL (T≤40°C)

|            |    |     |
|------------|----|-----|
| 220-240VAC | HP | 40  |
| 380-415VAC | HP | 60  |
| 440-480VAC | HP | 75  |
| 550-600VAC | HP | 100 |

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 Display LCD a icone retroilluminato

Programmazione con NFC Si

Porta ottica Si

**Regolazioni di avviamento e arresto**

Avviamento Rampa di coppia con limite di corrente, Rampa di tensione con limite di corrente, Coppia costante con limite di corrente

Arresto Rampa di coppia, rampa di tensione, arresto a ruota libera

**Protezioni**

Protezione alimentazione ausiliaria Tensione troppo bassa

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Protezione alimentazione | Nessuna alimentazione, perdita di fase, sequenza di fase, frequenza fuori limite, tensione minima e massima  |
| Protezione motore        | Sovraccarico all'avviamento (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40), sovraccarico durante la marcia (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25 e 30), rotore bloccato, corrente asimmetria, coppia minima (marcia a secco), sovratemperatura, avviamento troppo lungo |
| Protezione avviatore     | Sovracorrente, sovratemperatura, guasto bypass, fase in corto, guasto sensore di temperatura, guasto ventola di raffreddamento, richiesta di manutenzione  |

#### Funzioni

|  |    |
|--|----|
| Bypass integrato                             | 2  |
| Display e tastiera integrati                 | Si |
| Lingue                                       | Si |
| Visualizzazione misure                       | 6  |
| Controllo di coppia                          | Si |
| Limite di corrente impostabile               | Si |
| Frenatura dinamica                           | Si |
| Funzione kick start                          | No |
| Protezione elettronica sovraccarico motore   | Si |
| Ingresso PTC di protezione motore            | Si |
| Protezione da mancanza di fase               | Si |
| 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 | RS485    |
| Registro eventi                 | Si       |
| Contaore motore                 | Si       |
| Contaore avviamenti             | Si       |
| Orologio datario                | Si       |
| Tastiera esterna remotabile     | No       |
| Esecuzione estraibile           | Optional |

### Ingressi e Uscite

#### Ingressi digitali

|                           |     |  |
|---------------------------|-----|--|
| Numero di ingressi digit. | Nr. | 3  |
| Tipo ingressi digit.      |     | 2 ingressi con contatto pulito + 1 ingresso con contatto pulito o PTC (configurabile) Programmabile (avviamento motore, arresto motore, arresto ruota libera, preriscaldamento motore, blocco comandi, inibizione allarmi, ripristino stato termico, blocco tastiera, selezione motore, allarme utente, comando) |
| Funzioni ingressi digit.  |     |  |

#### Uscite digitali

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Numero di uscite digit.      | Nr. | 3   |
| Configurazione uscite digit. |     | 2 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT)<br>Ratings: 2 x 1NO contacts: 3A 250VAC - 3A 30VDC 1 x C/O contact: NO contact 5A 250VAC - 5A 30VDC; NC contact 3A 250VAC - 3A 30VDC<br>Programmabile (contattore di linea, marcia, allarme globale, limiti, variabile remota, allarme Axx, allarme utente Axx, OFF) |
| Funzioni uscite digit.       |     |   |

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

|     |    |  |
|-----|----|--|
| min | °C | -20  |
| max | °C | +60°C (with current derating >40°C of 0.5%/°C) |

Temperatura di stoccaggio

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

Altitudine massima

|   |  |
|---|--|
| m | 1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m) |
|---|--|

Umidità relativa

|   |      |
|---|------|
| % | <80% |
|---|------|

Grado di inquinamento

2

Categoria di installazione

III

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite o guida DIN 35mm con accessorio opzionale EXP8003

Grado di protezione IP

IP00

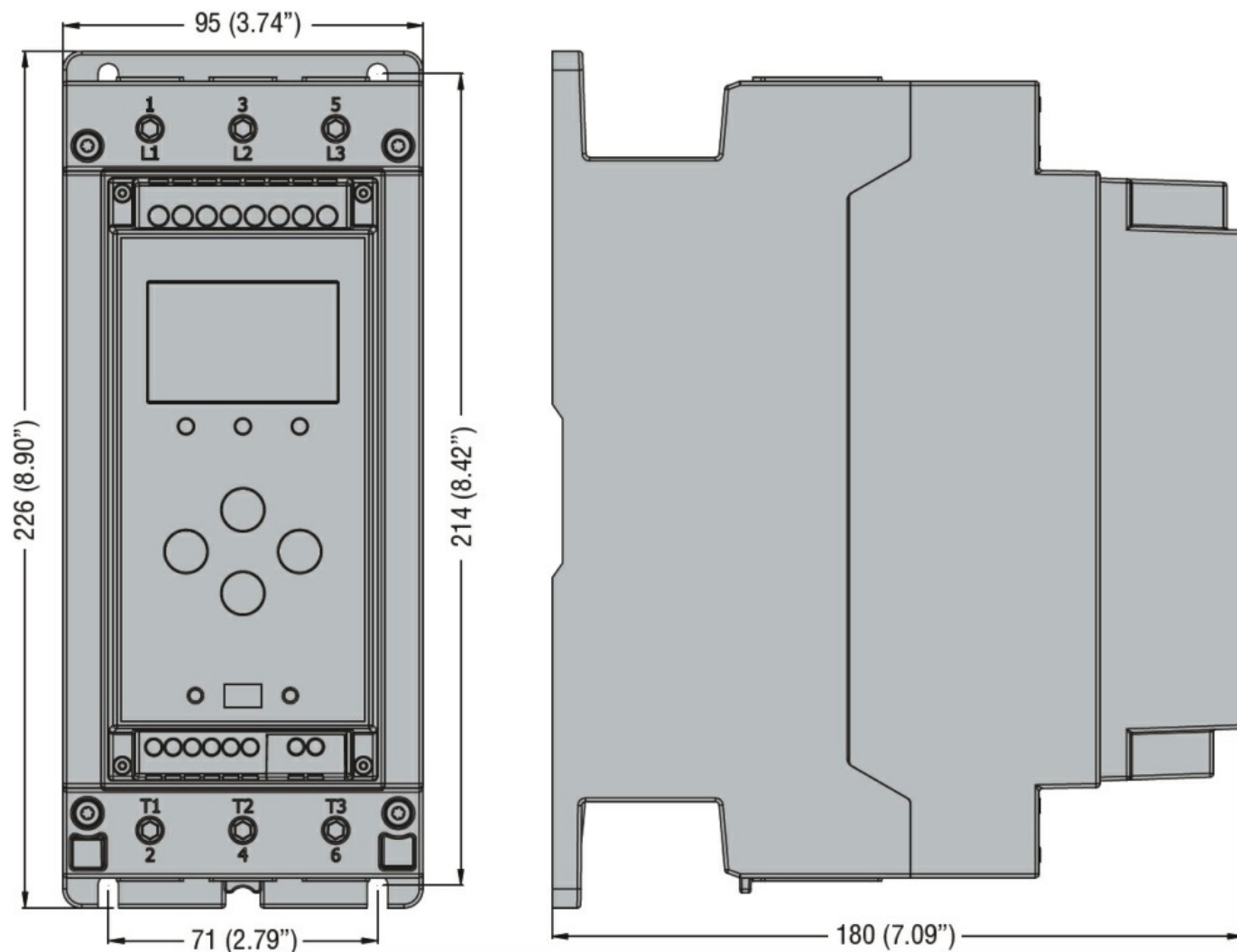
Dimensioni (L x A x P)

|    |                |
|----|----------------|
| mm | 95 x 226 x 182 |
|----|----------------|

Peso prodotto

|    |     |
|----|-----|
| Kg | 2.9 |
|----|-----|

Dimensioni



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

UL508

#### Omologazioni

cULus

EAC

RCM

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -  
Starter  
progressivo