



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 le | | A | 162 |
| Potenza nominale in linea | | | |
| | Dati IEC (T≤40°C) | | |
| | IEC (T≤40°C) 230VAC | kW | 45 |
| | IEC (T≤40°C) 400VAC | kW | 90 |
| | IEC (T≤40°C) 500VAC | KW | 110 |
| | Dati UL (T≤40°C) | | |
| | UL (T≤40°C) 220-240VAC | HP | 60 |
| | UL (T≤40°C) 380-415VAC | HP | 75 |
| | UL (T≤40°C) 440-480VAC | HP | 125 |
| | UL (T≤40°C) 550-600VAC | HP | 150 |
| Numero di fasi controllate | | Nr. | 2 |
| Bypass integrato | | | Si |
| Sistema di raffreddamento | | | Forzato |
| Tensione nominale di isolamento Ui | | 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 | Yes |
| Display e tastiera integrati | Si |
| Lingue | 6 |
| Visualizzazione misure | Yes |
| Controllo di coppia | Si |
| Limite di corrente impostabile | Si |
| Frenatura dinamica | Si |
| Funzione kick start | Si |
| 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 programmabili di allarme | Si |
| Ingressi digitali | 3 |
| Ingressi analogici | 0 |
| Uscite digitali | 3 |

| | |
|---------------------------------|-----|
| Uscita analogica | 0 |
| Porta ottica per programmazione | Yes |
| Registro eventi | Si |
| Contaore motore | Si |
| Contaore avviamenti | Si |
| Orologio datario | Si |
| Tastiera esterna remotabile | No |

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) 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 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

Grado di protezione IP

IP00

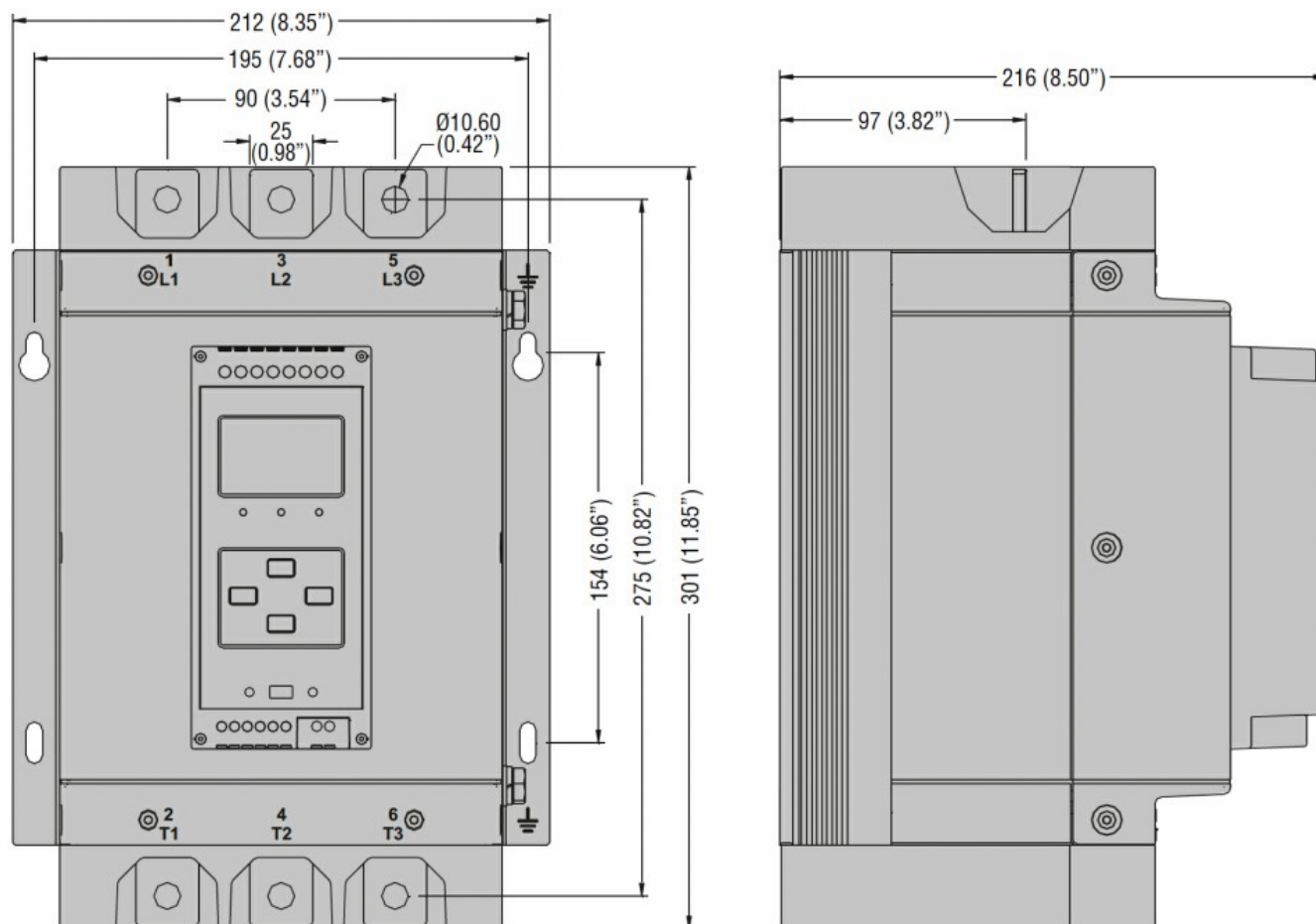
Dimensioni (L x A x P)

mm 212 x 301 x 216

Peso prodotto

Kg 7.8

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