



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter

ADXT

Asincrono trifase

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

| Tipologia di rete | Trifase | |
|--|---------|-----------------------------|
| Tensione nominale | V | 380...690VAC |
| tensione ausiliaria (US) | | 110...120VAC / 220...240VAC |
| Frequenza nominale | Hz | 50/60 |
| Corrente nominale avviatore I _e | A | 506 |

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

400VAC kW 400

500VAC KW 500

Dati UL (T≤40°C)

380-415VAC HP 400

440-480VAC HP 600

550-600VAC HP 700

Numero di fasi controllate

Nr. 3

Bypass integrato

Si

Sistema di raffreddamento

Forzato

Tensione nominale di isolamento U_i

V 690

Interfaccia di programmazione

Display

LCD graphic display

Programmazione con NFC

No

Porta ottica

No

Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento

Constant current, current ramp, voltage ramp, adaptive control

Arresto

Voltage ramp, adaptive control, free-wheel stop, DC braking, soft stop with braking contactor

Protezioni

Protezione alimentazione ausiliaria

Tensione troppo bassa

| | |
|--------------------------|---|
| Protezione alimentazione | No power, phase loss, phase sequence, frequency out of limits, voltage out of limits |
| Protezione motore | Overload, locked rotor, current asymmetry, current too low, power too low, overtemperature, starting too long |
| Protezione avviatore | Overcurrent, overtemperature, phase shorted |

Funzioni

| | |
|--|------------------|
| Bypass integrato | Yes |
| Display e tastiera integrati | Si |
| Lingue | 6 |
| Visualizzazione misure | Yes |
| Controllo di coppia | No |
| Limite di corrente impostabile | Si |
| Frenatura dinamica | Si |
| Funzione kick start | Si |
| Protezione elettronica sovraccarico motore | Si |
| Ingresso PTC di protezione motore | Thermistor input |
| 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 | 4 |
| Ingressi analogici | 0 |
| Uscite digitali | 3 |
| Uscita analogica | 1 |
| Porta ottica per programmazione | No |
| Registro eventi | Si |
| Contaore motore | Si |
| Contaore avviamenti | Si |
| Orologio datario | Si |
| Tastiera esterna remotabile | Si |

Ingressi e Uscite

| | | | |
|-------------------|---------------------------|-----|---|
| Ingressi digitali | Numero di ingressi digit. | Nr. | 4 |
| | Tipo ingressi digit. | | 4 input with dry contact + 1 thermistor input |
| | Funzioni ingressi digit. | | 1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable |
| Uscite digitali | Numero di uscite digit. | Nr. | 3 |

SOFT STARTER, SERIE ADXT..., PER IMPIEGHI STANDARD E GRAVOSI, CON RELÈ DI BYPASS INTEGRATO. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA 110...120VAC E 220...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 380...690VAC, 506A

| | |
|------------------------------|--|
| Configurazione uscite digit. | 2x 1NO + 1x C/O 1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable |
| Funzioni uscite digit. | |

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|---|
| min | °C | -10 |
| max | °C | +60°C (with current derating >40°C) |

Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -25 |
| max | °C | +60 |

Altitudine massima

| | |
|---|--------------------------|
| m | 1000 without derating |
|---|--------------------------|

Umidità relativa

| | |
|---|------|
| % | <95% |
|---|------|

Grado di inquinamento

3

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite

Grado di protezione IP

IP00

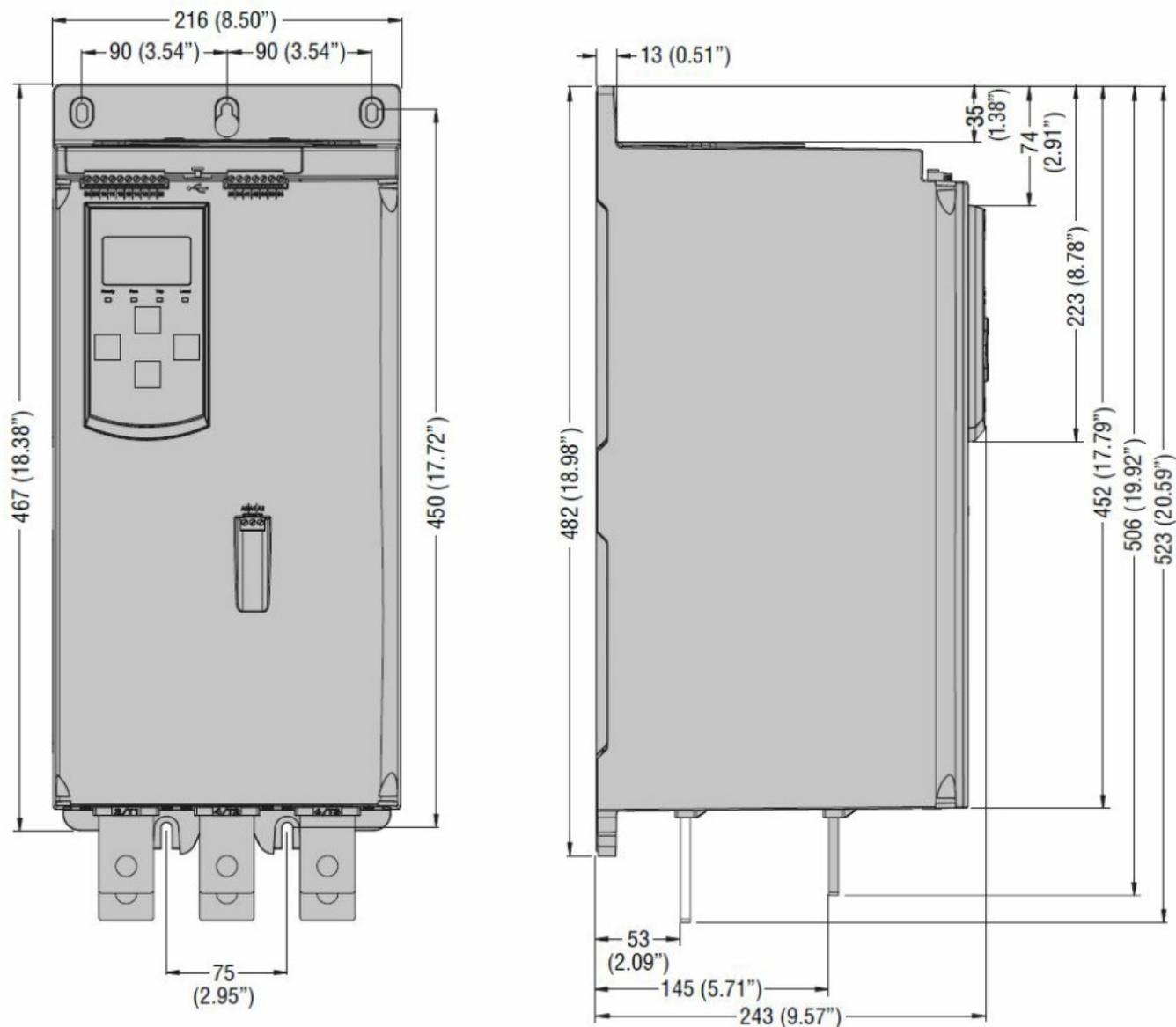
Dimensioni (L x A x P)

| | |
|----|-------------|
| mm | 216x523x244 |
|----|-------------|

Peso prodotto

| | |
|----|----|
| Kg | 19 |
|----|----|

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n°60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

Omologazioni

cULus

RCM

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo