



Denominazione del prodotto	Soft starter
Tipo	ADXT
Tipo motore	Asincrono trifase

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione	Tipologia di rete		Trifase
	Tensione nominale	V	380...690VAC
	tensione ausiliaria (US)		24VAC/DC
	Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore I <sub>e</sub>		A	139
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
		400VAC	kW 110
		500VAC	KW 132
	Dati UL (T≤40°C)		
		380-415VAC	HP 125
		440-480VAC	HP 150
		550-600VAC	HP 200
Numero di fasi controllate		Nr.	3
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>		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
	Configurazione uscite digit.		2x 1NO + 1x C/O
	Funzioni uscite digit.		1NO Line contactor + 1NO Programmable + 1C/O Programmable

**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

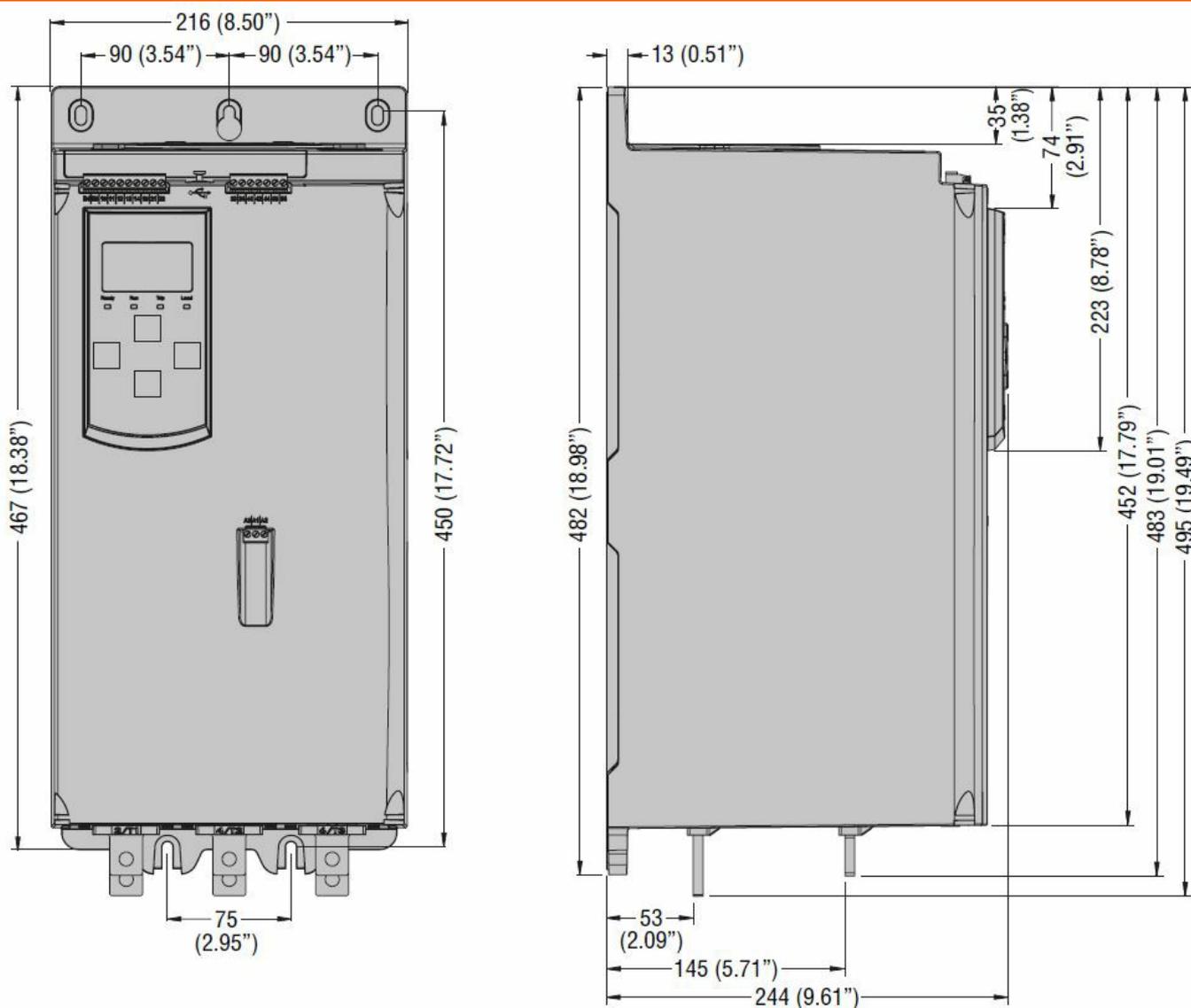
Dimensioni (L x A x P)

mm 216x495x244

Peso prodotto

Kg 12.7

**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