



Denominazione del prodotto				Soft starter
Tipo				ADXT
Tipo motore				Asincrono trifase
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
Alimentazione	Tipologia di rete			Trifase
	Tensione nominale	V		380...690VAC
	tensione ausiliaria (US)			24VAC/DC
	Frequenza nominale	Hz		50/60
Corrente nominale avviatore Ie		A		230
Potenza nominale motore				
	Dati IEC (T≤40°C)			
		400VAC	kW	160
		500VAC	KW	250
	Dati UL (T≤40°C)			
		380-415VAC	HP	200
		440-480VAC	HP	250
		550-600VAC	HP	350
Numero di fasi controllate		Nr.		3
Bypass integrato				Si
Sistema di raffreddamento				Forzato
Tensione nominale di isolamento Ui		V		690
<b>Interfaccia di programmazione</b>				
Display				LCD graphic display
Programmazione con NFC				No
Porta ottica				No
<b>Regolazioni di avviamento e arresto</b>				
Avviamento				Constant current, current ramp, voltage ramp, adaptive control
Arresto				Voltage ramp, adaptive control, free-wheel stop, DC braking, soft stop with braking contactor
<b>Protezioni</b>				
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 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

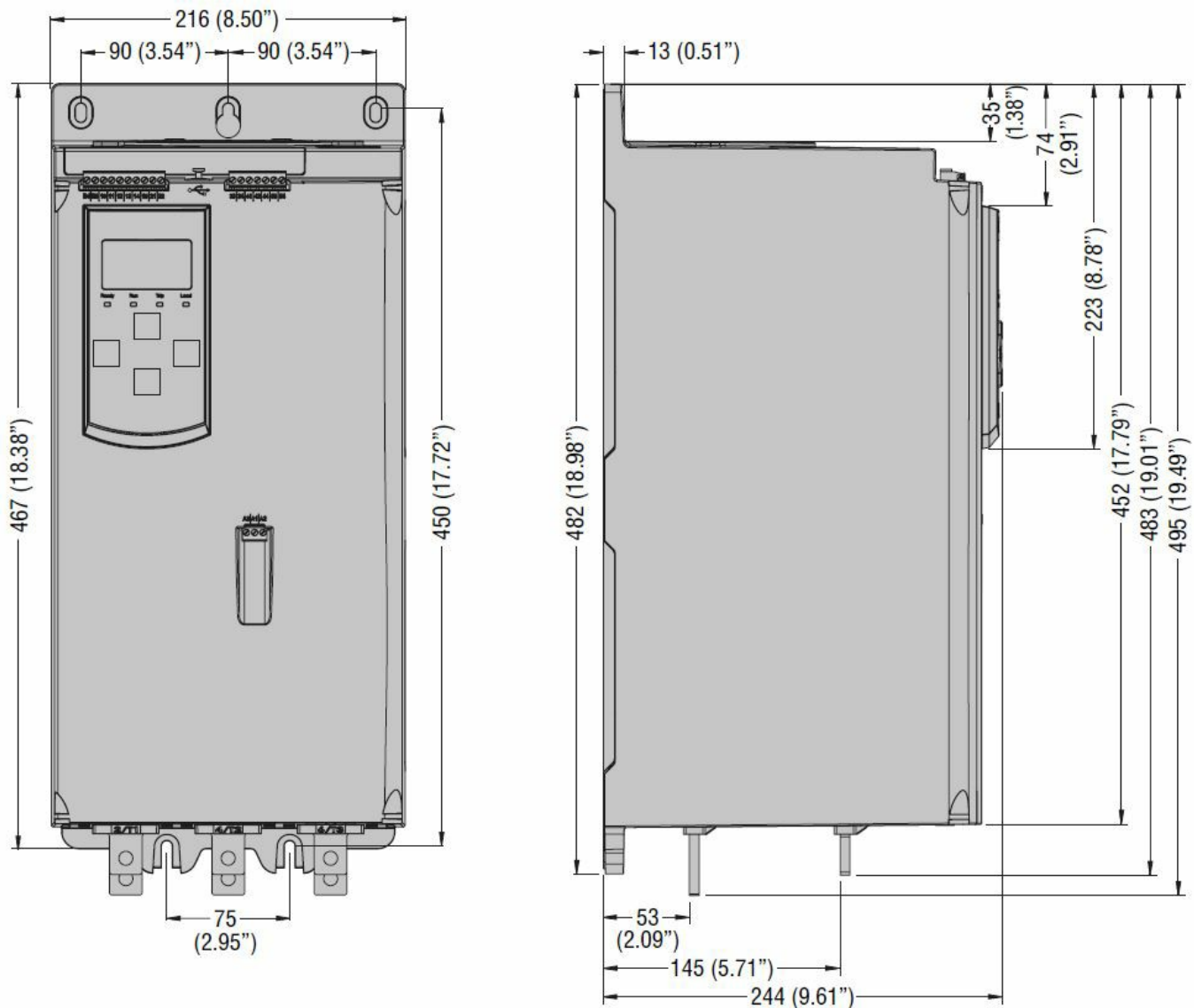
Dimensioni (L x A x P)

mm 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