



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 _e		A	104
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	400VAC	kW	75
	500VAC	KW	110
	Dati UL (T≤40°C)		
	380-415VAC	HP	75
	440-480VAC	HP	125
	550-600VAC	HP	150
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
	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

IP20

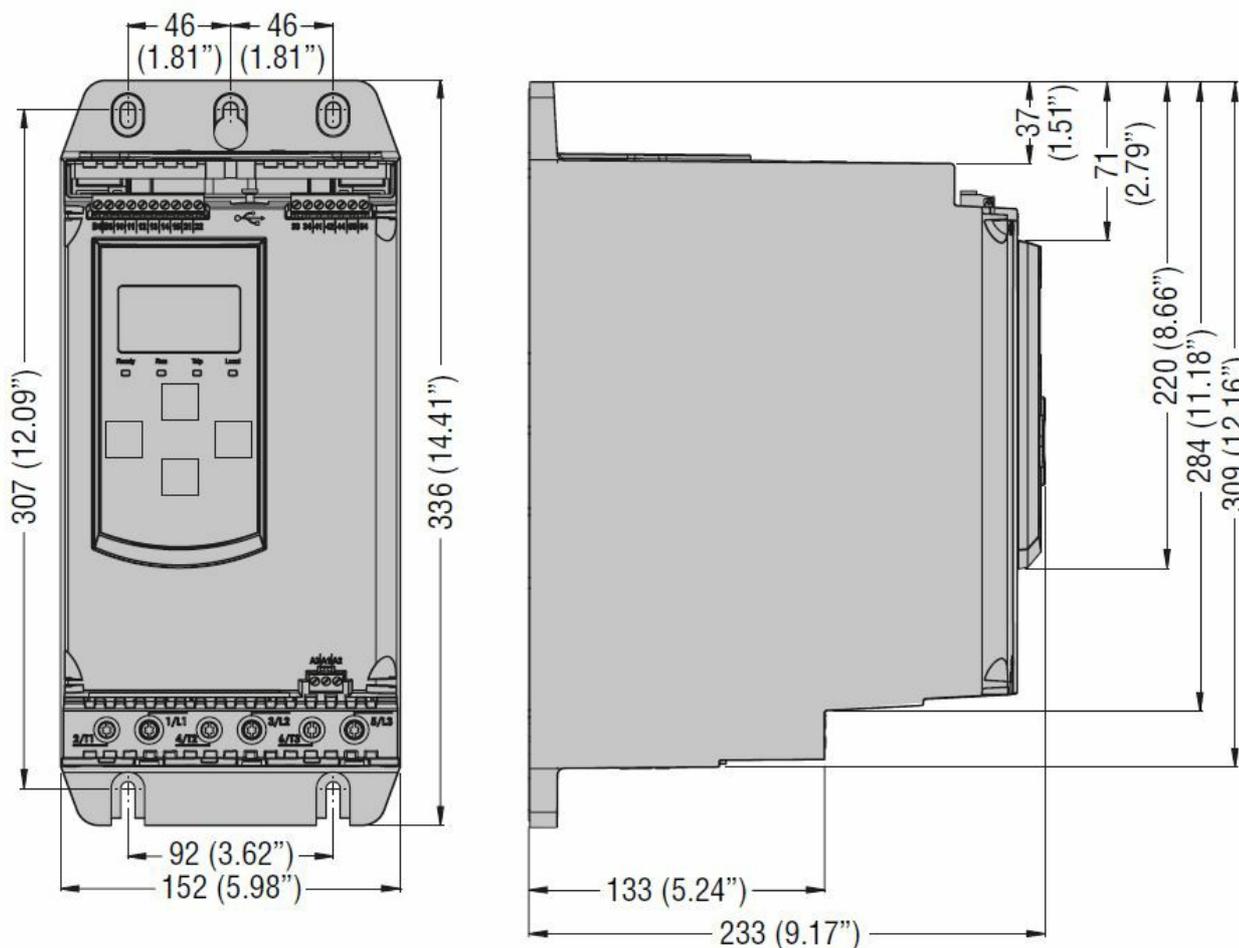
Dimensioni (L x A x P)

mm	152x336x233
----	-------------

Peso prodotto

Kg	5.5
----	-----

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