



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)		110...120VAC / 220...240VAC
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore Ie	A	60

Potenza nominale in linea

Dati IEC (T≤40°C)

IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	30
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	37
IEC (T≤40°C) 690VAC	KW	55

Dati UL (T≤40°C)

UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	30
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	40
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	50

Potenza nominale a triangolo interno

Dati IEC (T≤40°C)

IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	45
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	55
IEC (T≤40°C) 690VAC	KW	75

Dati UL (T≤40°C)

UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	50
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	60
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	75

Numero di fasi controllate

Nr. 3

Bypass integrato

Si

Sistema di raffreddamento

Forzato

Tensione nominale di isolamento Ui

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

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, 60A

Uscite digitali	Tipo ingressi digit.	4 input with dry contact + 1 thermistor input		
	Funzioni ingressi digit.	1x Start/Stop, 1x Reset and 2 Programmable		
	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

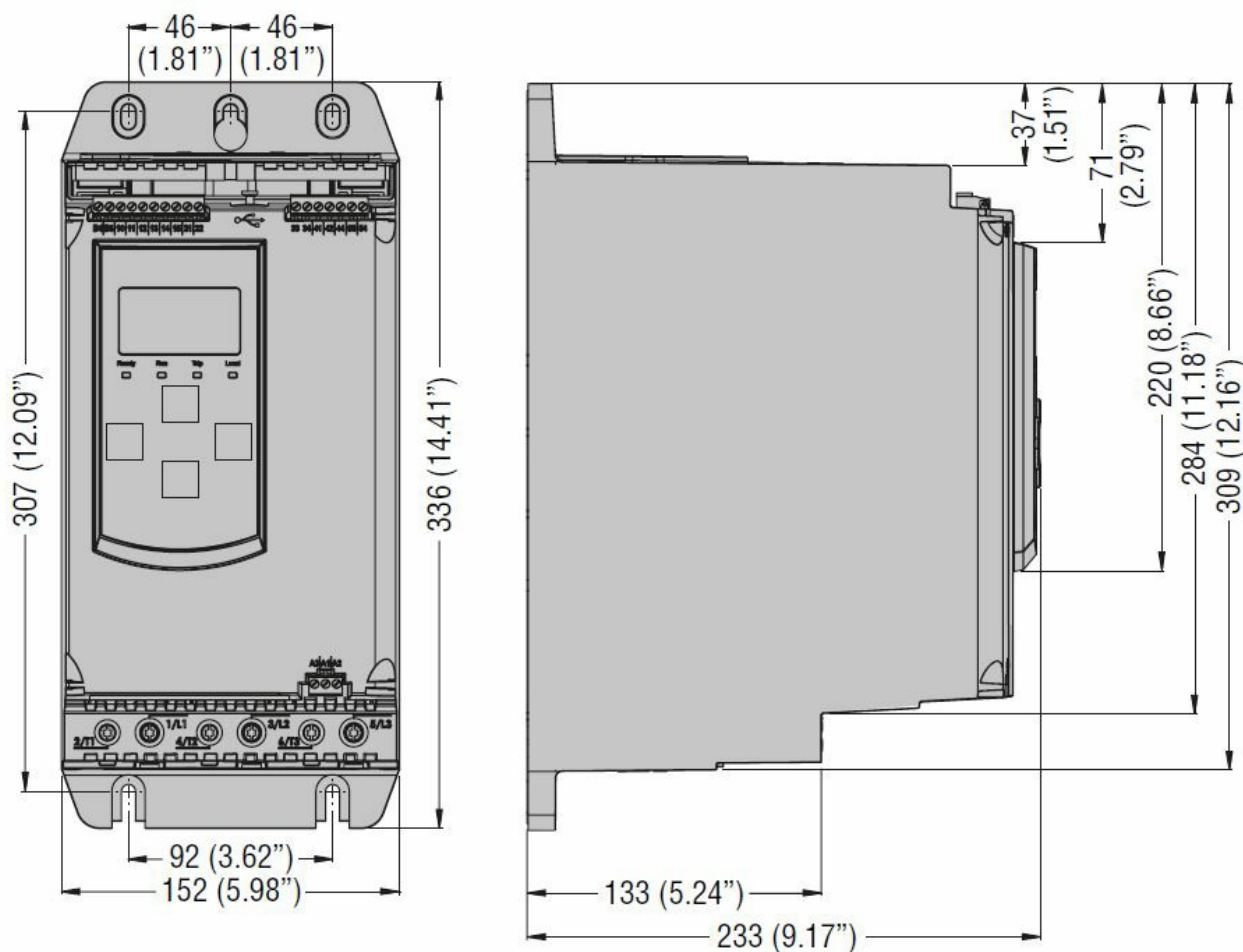
min	°C	-25
max	°C	+60

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	4.9

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