



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)		24VAC/DC
Frequenza nominale	Hz	50/60

Corrente nominale avviatore I <sub>e</sub>	A	104
--------------------------------------------	---	-----

Potenza nominale in linea

Dati IEC (T≤40°C)

IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	55
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	75
IEC (T≤40°C) 690VAC	KW	90

Dati UL (T≤40°C)

UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	60
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	75
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	100

Potenza nominale a triangolo interno

Dati IEC (T≤40°C)

IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	75
IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	110
IEC (T≤40°C) 690VAC	KW	132

Dati UL (T≤40°C)

UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	75
UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	125
UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	150

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
<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
<b>Funzioni</b>	
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

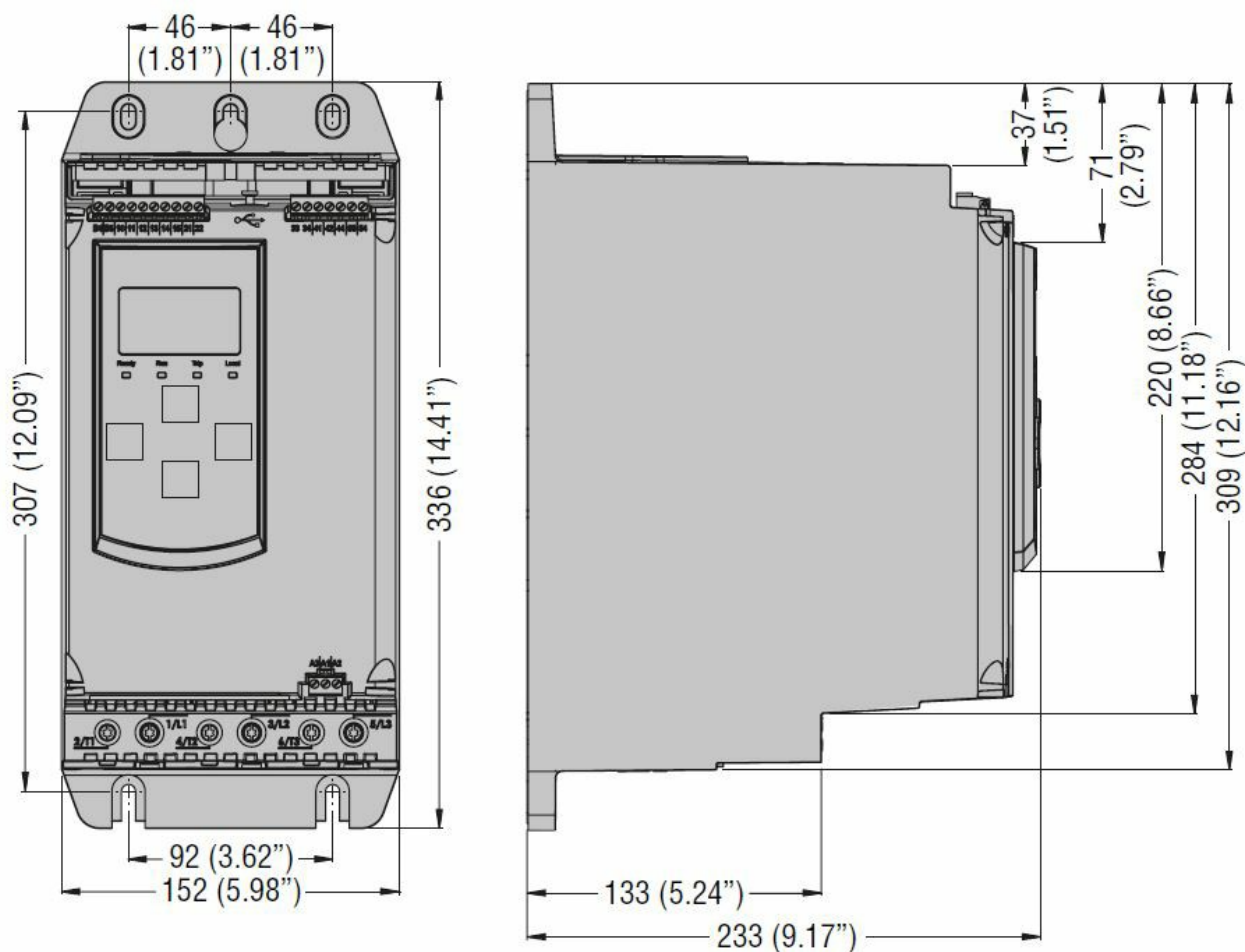
min	°C	-25
max	°C	+60

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