



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter

ADX...B

Asincrono trifase

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tipologia di rete		Trifase
Tensione nominale	V	208...500VAC
tensione ausiliaria (US)		208...240VAC
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore Ie	A	142

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	37
400VAC	kW	75
500VAC	KW	90

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	50
380-415VAC	HP	75
440-480VAC	HP	100

Numero di fasi controllate	Nr.	3
Bypass integrato		Si
Sistema di raffreddamento		Forzato

Interfaccia di programmazione

Display	LCD retroilluminato 2x16 caratteri
Programmazione con NFC	No
Porta ottica	No

Regolazioni di avviamento e arresto

Avviamento	Rampa di coppia o tensione con limitazione di corrente
Arresto	Rampa di coppia, rampa di tensione, arresto a ruota libera
Frenatura	DC dinamico con relè esterno

Protezioni

Protezione alimentazione ausiliaria	Tensione troppo bassa
-------------------------------------	--------------------------

Protezione alimentazione	Nessuna alimentazione, perdita di fase, sequenza di fase, frequenza fuori limite, tensione minima e massima
Protezione motore	Sovraccarico all'avviamento (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 40), sovraccarico durante la marcia (classe di scatto 2, 10A, 10, 15, 20, 25 e 30), rotore bloccato, corrente asimmetria,
Protezione avviatore	Sovracorrente, sovratemperatura, guasto bypass, fase in corto, guasto sensore di temperatura, richiesta di manutenzione

Funzioni	
Bypass integrato	3
Display e tastiera integrati	Si
Lingue	Si
Visualizzazione misure	4
Controllo di coppia	Si
Limite di corrente impostabile	Si
Frenatura dinamica	Si
Funzione kick start	Si
Protezione elettronica sovraccarico motore	Si
Ingresso PTC di protezione motore	Si
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	Si
Ingressi analogici	Si
Uscite digitali	Si
Uscita analogica	Si
Comunicazione per supervisione	Si
Porta ottica per programmazione	RS323
Registro eventi	No
Contaore motore	Si
Contaore avviamenti	Si

Orologio datario			Si
Tastiera esterna remotabile			Si
Esecuzione estraibile			Optional
Ingressi e Uscite			
Ingressi digitali			
	Numero di ingressi digit.	Nr.	3 (2 digital inputs + 1 digital/analog input)
	Tipo ingressi digit.		24VDC (non necessita di alimentatore esterno)
	Funzioni ingressi digit.		1 ingresso per avviamento, 1 ingresso programmabile (stop, arresto ruota libera, allarme esterno, preriscaldamento motore, comando locale, inibizione allarmi, riarmo manuale protezione termica motore,
Ingressi analogici			
	Numero di ingressi analog.	Nr.	1 (digital/analog) 0-10VDC (0-20mA con resistenza esterna 500Ω)
	Tipo ingressi analog.		Protezione motore tramite sonde PTC, rampa di accelerazione e / o decelerazione
	Funzioni ingressi analog.		tramite ingresso analogico, soglie ingresso analogico per avviamento e arresto motore, soglie ingresso analogico per abi
Uscite digitali			
	Numero di uscite digit.	Nr.	4
	Configurazione uscite digit.		3 x 1 NO (SPST) + 1 C/O (SPDT) Ratings: 5A 250VAC AC1, 2A 250VAC AC15

Funzioni uscite digit.

Uscita C / O per allarme globale, 3 uscite 1NO programmabili (OFF, motore alimentato, velocità massima, frenatura, limite di corrente, servizio richiesto, avviamento in cascata, soglie di ingresso pro

Uscite analogiche

Numero di uscite analog.	Nr.	1
Tipo uscite analog.		0 ... 20mA, 4 ... 20mA (0 ... 10V con resistenza esterna 500Ω)
Funzioni uscite analog.		Corrente, coppia, stato termico del motore, fattore di potenza e potenza attiva

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-10
max	°C	+55°C (with current derating >45°C of 1.5%/°C)

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-30
max	°C	+70

Altitudine massima

m	1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m)
---	--

Umidità relativa

%	95% without condensation or dripping
---	--------------------------------------

Grado di inquinamento

3

Custodia

Montaggio

Fissaggio a vite

Grado di protezione IP

IP00

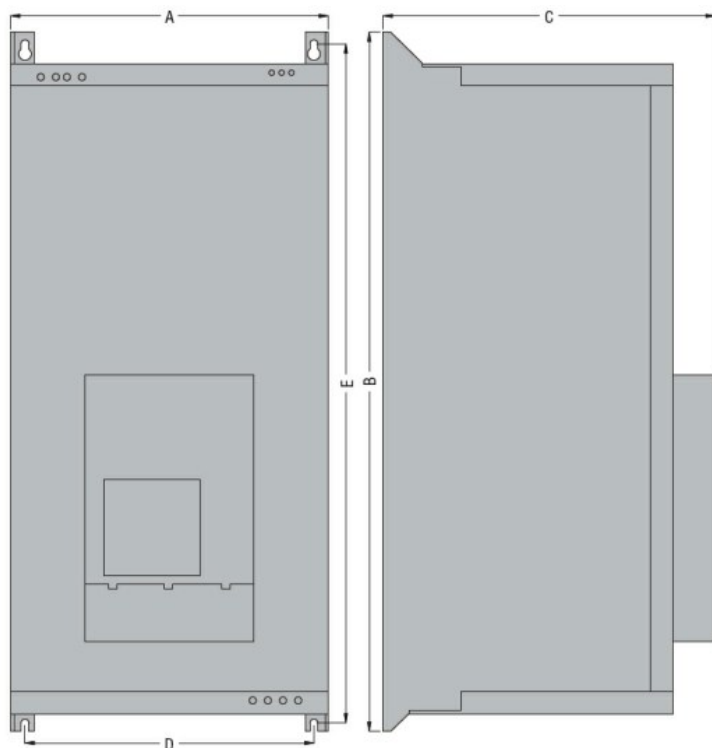
Dimensioni (L x A x P)

mm	273 x 600 x 285
----	-----------------

Peso prodotto

Kg	28
----	----

Dimensioni



TYPE	A	B	C	D	E
ADX 0142B	273 (10.75")	600 (23.62")	285 (11.22")	230 (9.05")	560 (25.20")
ADX 0190B	273 (10.75")	680 (26.77")	310 (12.20")	230 (9.05")	640 (25.20")
ADX 0245B	273 (10.75")	680 (26.77")	310 (12.20")	230 (9.05")	640 (25.20")

Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo