



Denominazione del prodotto			Soft starter
Tipo			ADX...B
Tipo motore			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	85
Potenza nominale motore			
Dati IEC (T≤40°C)			
	230VAC	kW	22
	400VAC	kW	45
	500VAC	KW	55
Dati UL (T≤40°C)			
	220-240VAC	HP	30
	380-415VAC	HP	50
	440-480VAC	HP	60
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

IP20

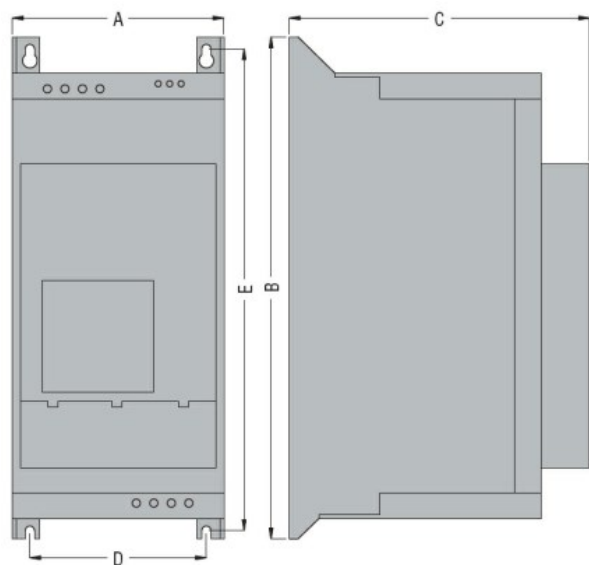
Dimensioni (L x A x P)

mm	157 x 534 x 250
----	-----------------

Peso prodotto

Kg	14.4
----	------

Dimensioni



TYPE	A	B	C	D	E
ADX 0017B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0030B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0045B	157 (6.18")	372 (14.64")	223 (8.78")	131 (5.16")	357 (14.05")
ADX 0060B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0075B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0085B	157 (6.18")	534 (21.02")	250 (9.84")	132 (5.20")	517 (20.35")
ADX 0110B	157 (6.18")	584 (22.99")	250 (9.84")	132 (5.20")	567 (22.32")
ADX 0125B	157 (6.18")	584 (22.99")	250 (9.84")	132 (5.20")	567 (22.32")

Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-4-2

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo