



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	45

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	11
400VAC	kW	22
500VAC	KW	30

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	15
380-415VAC	HP	25
440-480VAC	HP	30

Numero di fasi controllate	Nr.	3
----------------------------	-----	---

Bypass integrato	Si
------------------	----

Sistema di raffreddamento	Naturale
---------------------------	----------

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

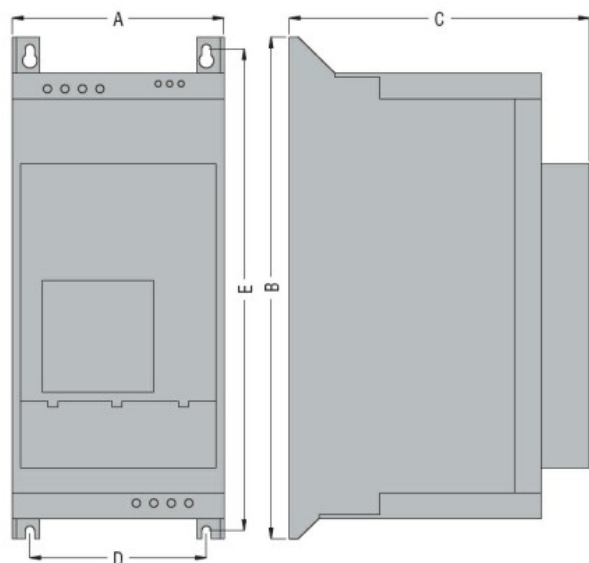
Protezione alimentazione ausiliaria	Tensione troppo bassa
-------------------------------------	--------------------------

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) Corrente, coppia, stato termico del motore, fattore di potenza e potenza attiva		
		Funzioni uscite analog.			
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 372 x 223	
Peso prodotto			Kg	9.24	
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