ADXNB045

SOFT STARTER, TIPO ADXNB…, VERSIONE BASE, CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO, VENTOLA INTEGRATA. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 45A

Denominazione del prodotto			Soft starter - versione base
Tipo			ADXNB
Tipo motore			Asincrono trifase
Caratteristiche elettriche			
Alimentazione			
	Tipologia di rete		Trifase
	Tensione nominale	V	208…600VAC
	tensione ausiliaria (US)		100…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
	550-600VAC	HP	40
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
Tensione nominale di isolamento Ui		V	600
Interfaccia di programmazione			
Potenziometri			Impostazioni: tensione iniziale, rampa di accelerazione, rampa di decelerazione
Display			No
Programmazione con NFC			No
Porta ottica			No
Regolazioni di avviamento e arresto			
Avviamento			Avviamento a rampa di tensione
Arresto			Rampa di tensione o arresto a ruota libera
Rampa di accelerazione		s	1-20
Rampa di decelerazione		s	0-20
Tensione di avviamento		%	30-80

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Protezioni

Protezione alimentazione	No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti e sequenza di fasi (configurabile)
Protezione avviatore	Sovratemperatura

Funzioni

Bypass integrato	2
Display e tastiera integrati	Si
Lingue	No
Visualizzazione misure	No
Controllo di coppia	No
Limite di corrente impostabile	No
Frenatura dinamica	No
Funzione kick start	No
Protezione elettronica sovraccarico motore	No
Ingresso PTC di protezione motore	No
Protezione da mancanza di fase	No
Protezione da inversione di fase	Si
Protezione da rotore bloccato	Si
Protezione da sovratemperatura dei tiristori	No
Protezione basso carico	Si
programmabili di allarme	No
Ingressi digitali	No
Ingressi analogici	Si
Uscite digitali	No
Uscita analogica	Si
Comunicazione per supervisione	No
Porta ottica per programmazione	Optional
Registro eventi	No
Contaore motore	No
Contaore avviamenti	No
Orologio datario	No
Tastiera esterna remotabile	No
Esecuzione estraibile	No

Ingressi e Uscite

Ingressi digitali

Numero di ingressi digit.	Nr.	1
Tipo ingressi digit.		Contatto senza tensione
Funzioni ingressi digit.		Partenza motore

Uscite digitali

Numero di uscite digit.	Nr.	2
Configurazione uscite digit.		2NA con lo stesso comune, 3A 250VAC AC1 - 3A 30VDC

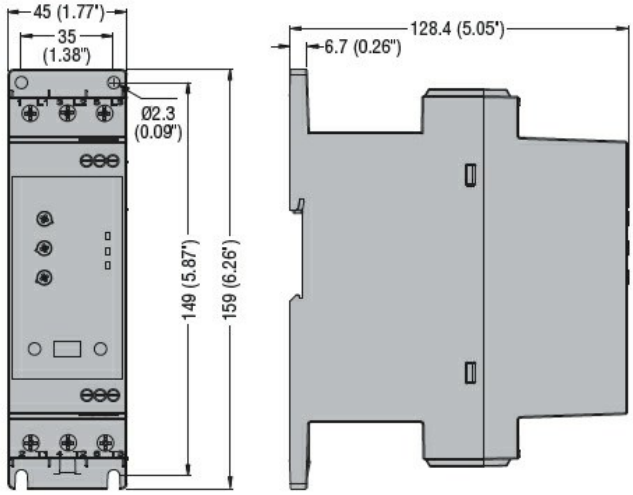
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

ADXNB045

SOFT STARTER, TIPO ADXNB…, VERSIONE BASE, CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO, VENTOLA INTEGRATA. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 45A

		Funzioni uscite digit.		Comando contattore di linea, marcia (marcia completata), TOR (Toop Of Ramp)
Interfacce di comunicazione				
Interfaccia di comunicazione				No
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-20
		max	°C	+60°C (with current derating >40°C)
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-30
		max	°C	+80
Altitudine massima			m	1000 without derating of the starter current
Umidità relativa			%	<80%
Grado di inquinamento				2
Categoria di installazione				III
Custodia				
Montaggio				Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
Grado di protezione IP				IP20
Dimensioni (L x A x P)			mm	45 x 159 x 128.4
Peso prodotto			Kg	0.66

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 60947-4-2
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-2
UL 60947-4-2

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Omologazioni

cULus
EAC
RCM (pending)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000640 - Starter progressivo

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.