



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter NFC
ADXNF
Asincrono trifase

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

	Tipologia di rete		Trifase
	Tensione nominale	V	208...600VAC
	tensione ausiliaria (US)		24VAC/DC
	Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore I _e		A	38
Potenza nominale motore			
	Dati IEC (T≤40°C)		
	230VAC	kW	11
	400VAC	kW	18.5
	500VAC	KW	22
	Dati UL (T≤40°C)		
	220-240VAC	HP	10
	380-415VAC	HP	20
	440-480VAC	HP	25
	550-600VAC	HP	30
Numero di fasi controllate		Nr.	2
Bypass integrato			Si
Sistema di raffreddamento			Forzato
Tensione nominale di isolamento U _i		V	600
Interfaccia di programmazione			
Display			No
Programmazione con NFC			Si
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
Protezioni			

Protezione alimentazione	No linee elettriche, mancanza di fase, frequenza fuori dai limiti, tensione minima e massima e sequenza di fasi		
Protezione avviatore	Sovratemperatura		
Funzioni			
Bypass integrato	Yes		
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	1		
Ingressi analogici	0		
Uscite digitali	2		
Uscita analogica	0		
Comunicazione per supervisione	No		
Porta ottica per programmazione	No		
Registro eventi	No		
Contaore motore	No		
Contaore avviamenti	No		
Orologio datario	No		
Tastiera esterna remotabile	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
	Funzioni uscite digit.		Programmabile: marcia, TOR - Top Of Ramp, allarme
Interfacce di comunicazione			

Interfaccia di comunicazione

NFC

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

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

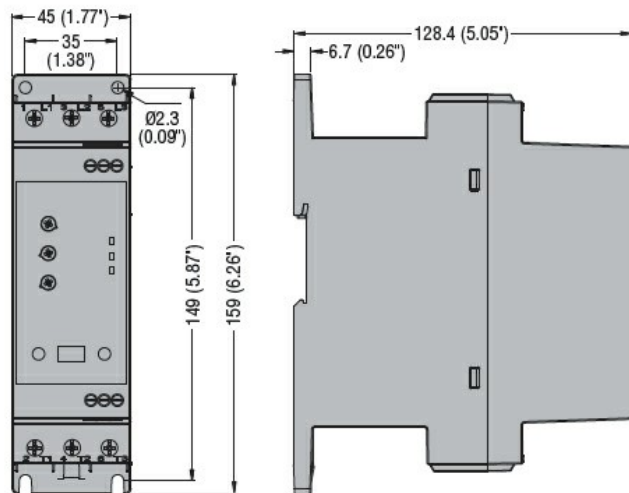
Dimensioni (L x A x P)

mm 45 x 159 x 128.4

Peso prodotto

Kg 0.67

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

Omologazioni

cULus

EAC

RCM (pending)

Classificazione ETIM

SOFT STARTER, TIPO ADXNF..., VERSIONE NFC, CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO,
VENTOLA INTEGRATA. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 24VAC/DC. TENSIONE NOMINALE
DI IMPIEGO 208...600VAC, 38A

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo