



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)		100...240VAC
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale avviatore Ie	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 Ui	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	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	Si
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
	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

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

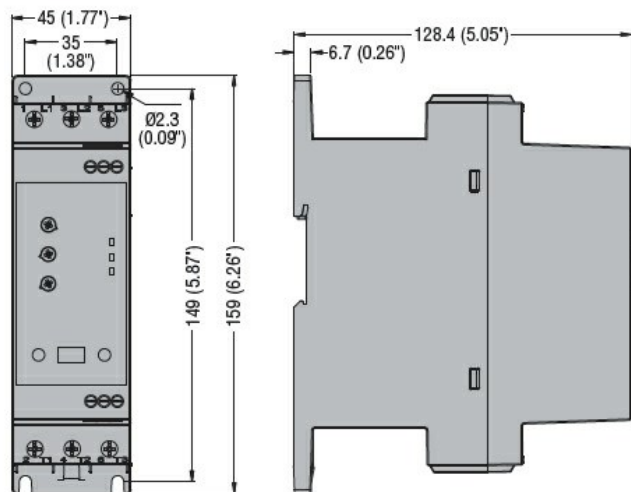
Dimensioni (L x A x P)

mm	45 x 159 x 128.4
----	------------------

Peso prodotto

Kg	0.67
----	------

Dimensioni [mm (in)]



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 100...240VAC. TENSIONE
NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 38A

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo