



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
<b>Funzioni</b>			
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
<b>Ingressi e Uscite</b>			
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

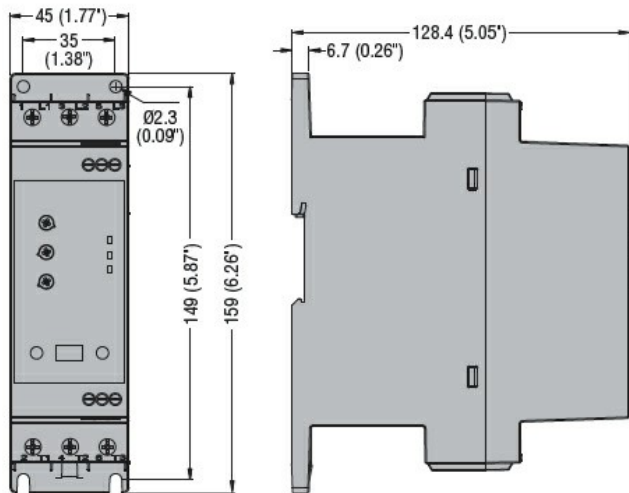
Fissaggio a vite o  
giuda DIN 35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

Grado di protezione IP		IP20
------------------------	--	------

Dimensioni (L x A x P)	mm	45 x 159 x 128.4
------------------------	----	------------------

Peso prodotto	Kg	0.67
---------------	----	------

**Dimensioni**



**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**

ETIM 8.0

EC000640 -  
Starter  
progressivo