



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	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

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

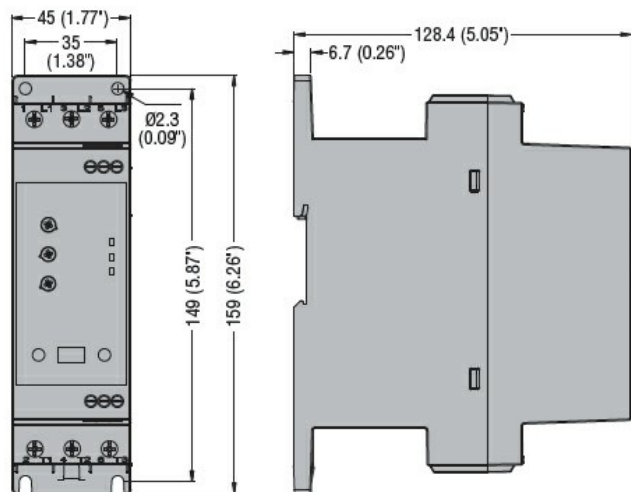
Fissaggio a vite o  
giuda DIN 35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

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