



Denominazione del prodotto  
Tipo  
Tipo motore

Soft starter NFC  
ADXNF  
Asincrono trifase

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tipologia di rete	Tensione nominale	V	Trifase
tensione ausiliaria (US)	100...240VAC		
Frequenza nominale	50/60	Hz	

Corrente nominale avviatore I <sub>e</sub>	A	6
--	---	---

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

230VAC	kW	1.1
400VAC	kW	2.2
500VAC	KW	3

Dati UL (T≤40°C)

220-240VAC	HP	1.5
380-415VAC	HP	2
440-480VAC	HP	3
550-600VAC	HP	5

Numero di fasi controllate	Nr.	2
----------------------------	-----	---

Bypass integrato	Si
------------------	----

Sistema di raffreddamento	Naturale o forzato (opzionale)
---------------------------	--------------------------------

Tensione nominale di isolamento U <sub>i</sub>	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

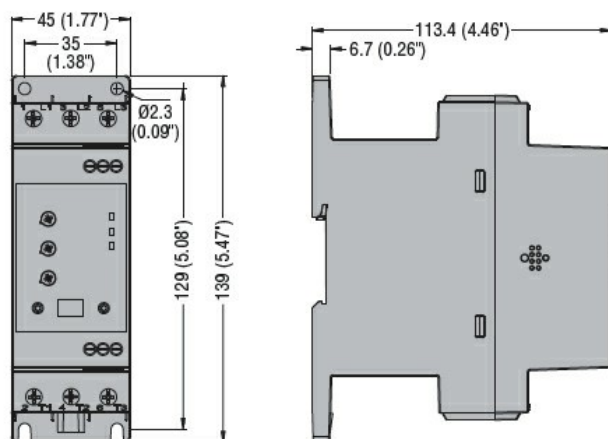
Fissaggio a vite o  
giuda DIN 35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

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

Dimensioni (L x A x P)	mm	45 x 139 x 113.4
------------------------	----	------------------

Peso prodotto	Kg	0.45
---------------	----	------

### 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

