



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo motore

Soft starter NFC

ADXNF

Asincrono trifase

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Tipologia di rete	Tensione nominale	V	Trifase
Tensione nominale			208...600VAC
tensione ausiliaria (US)			24VAC/DC
Frequenza nominale		Hz	50/60

Corrente nominale avviatore I _e		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 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	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

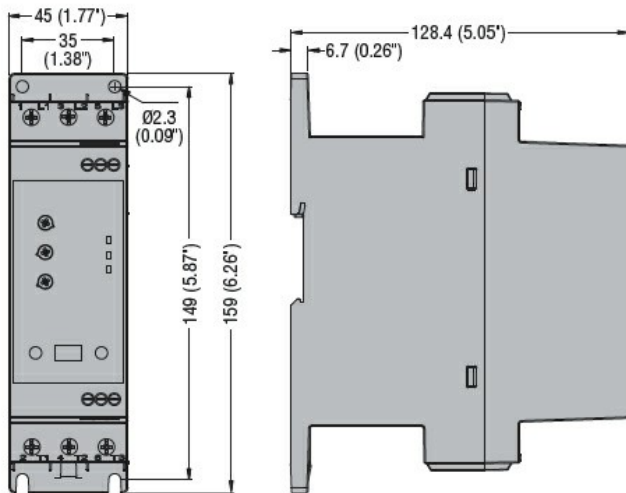
Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)

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

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

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

Dimensioni



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