



Denominazione del prodotto	Soft starter NFC ADXNF		
Tipo			
Tipo motore	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 le	A	30	
Potenza nominale a triangolo interno			
Dati IEC (T≤40°C)			
	IEC (T≤40°C) 230VAC	kW	7.5
	IEC (T≤40°C) 400VAC	kW	15
	IEC (T≤40°C) 500VAC	KW	18.5
Dati UL (T≤40°C)			
	UL (T≤40°C) 220-240VAC	HP	10
	UL (T≤40°C) 380-415VAC	HP	15
	UL (T≤40°C) 440-480VAC	HP	20
	UL (T≤40°C) 550-600VAC	HP	25
Numero di fasi controllate	Nr.	2	
Bypass integrato		Si	
Sistema di raffreddamento		Naturale o forzato (opzionale)	
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

Sovratesteratura

Funzioni

Bypass integrato

Yes

Display e tastiera integrati

No

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

Si

Protezione da inversione di fase

Si

Protezione da rotore bloccato

No

Protezione da sovratesteratura dei tiristori

Si

Protezione basso carico

No

programmabili di allarme

Si

Ingressi digitali

1

Ingressi analogici

0

Uscite digitali

2

Uscita analogica

0

Comunicazione per supervisione

No

Porta ottica per programmazione

No

Registro eventi

No

Contaore motore

No

Contaore avviamenti

No

Orologio datario

No

Tastiera esterna remotabile

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

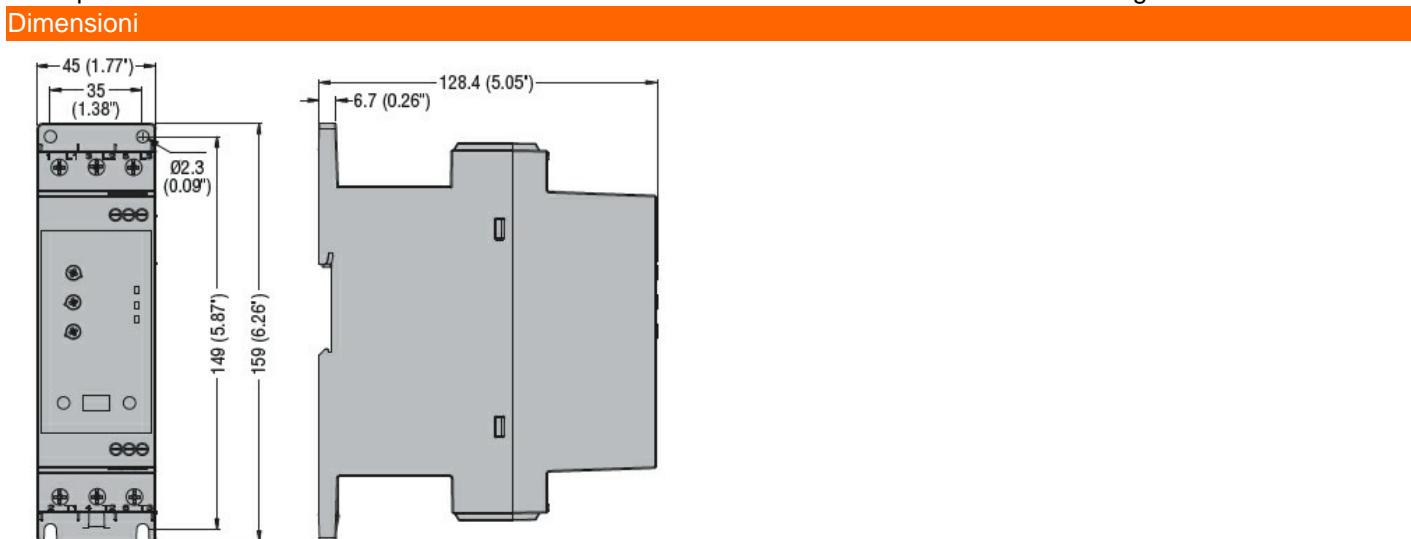
Numero di uscite digit.	Nr.	2
Configurazione uscite digit.		2NA con lo stesso comune, 3A 250VAC AC1 - 3A 30VDC

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	Fissaggio a vite o giuda DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)					
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	0.64				



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 BYPASS INCORPORATO.
ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE NOMINALE DI IMPIEGO
208...600VAC, 30A

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo