



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		
Funzioni			
Bypass integrato	Yes		
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	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

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

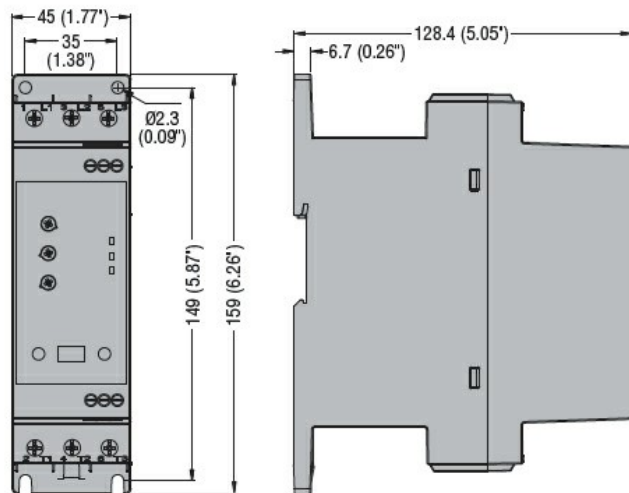
Dimensioni (L x A x P)

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

SOFT STARTER, TIPO ADXNF..., VERSIONE NFC, CON RELÈ DI BY-PASS INCORPORATO,
VENTOLA INTEGRATA. ALIMENTAZIONE AUSILIARIA US 100...240VAC. TENSIONE
NOMINALE DI IMPIEGO 208...600VAC, 45A

ETIM 8.0

EC000640 -
Starter
progressivo