



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) |    | 24VAC/DC     |
|                                | Frequenza nominale       | Hz | 50/60        |
| Corrente nominale avviatore Ie |                          | A  | 38           |

Potenza nominale motore

Dati IEC (T≤40°C)

|        |    |      |
|--------|----|------|
| 230VAC | kW | 11   |
| 400VAC | kW | 18.5 |
| 500VAC | KW | 22   |

Dati UL (T≤40°C)

|            |    |    |
|------------|----|----|
| 220-240VAC | HP | 10 |
| 380-415VAC | HP | 20 |
| 440-480VAC | HP | 25 |
| 550-600VAC | HP | 30 |

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                             | 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<br>current derating<br>>40°C) |

Temperatura di stoccaggio

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| min | °C | -30 |
| max | °C | +80 |

|                    |   |                                                    |
|--------------------|---|----------------------------------------------------|
| Altitudine massima | m | 1000 without<br>derating of the<br>starter current |
|--------------------|---|----------------------------------------------------|

|                  |   |      |
|------------------|---|------|
| Umidità relativa | % | <80% |
|------------------|---|------|

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Grado di inquinamento |  | 2 |
|-----------------------|--|---|

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| Categoria di installazione |  | III |
|----------------------------|--|-----|

**Custodia**

Montaggio

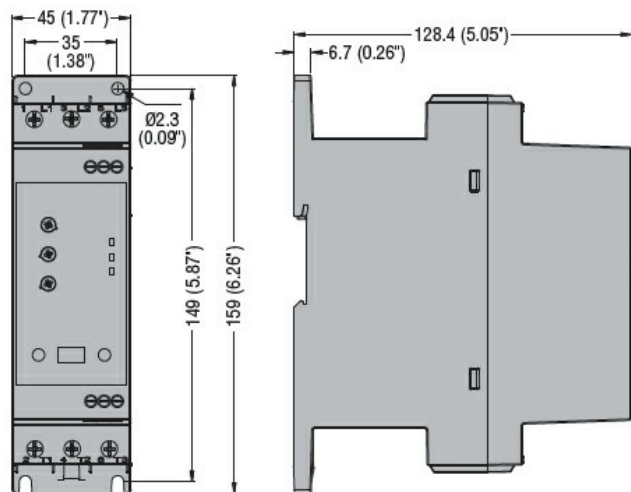
Fissaggio a vite o  
giuda DIN 35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| 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