



|                                      |                           |   |              |
|--------------------------------------|---------------------------|---|--------------|
| Denominazione del prodotto           | Soft starter NFC<br>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                         | 38  |              |
| Potenza nominale a triangolo interno |                           |   |              |
| Dati IEC (T≤40°C)                    |                           |   |              |
|                                      | IEC (T≤40°C) 230VAC       | kW  | 11           |
|                                      | IEC (T≤40°C) 400VAC       | kW  | 18.5         |
|                                      | IEC (T≤40°C) 500VAC       | KW  | 22           |
| Dati UL (T≤40°C)                     |                           |   |              |
|                                      | UL (T≤40°C) 220-240VAC    | HP  | 10           |
|                                      | UL (T≤40°C) 380-415VAC    | HP  | 20           |
|                                      | UL (T≤40°C) 440-480VAC    | HP  | 25           |
|                                      | UL (T≤40°C) 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<br>rampa di<br>tensione                |              |
| Arresto                              |                           | Rampa di<br>tensione o<br>arresto a ruota<br>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 |

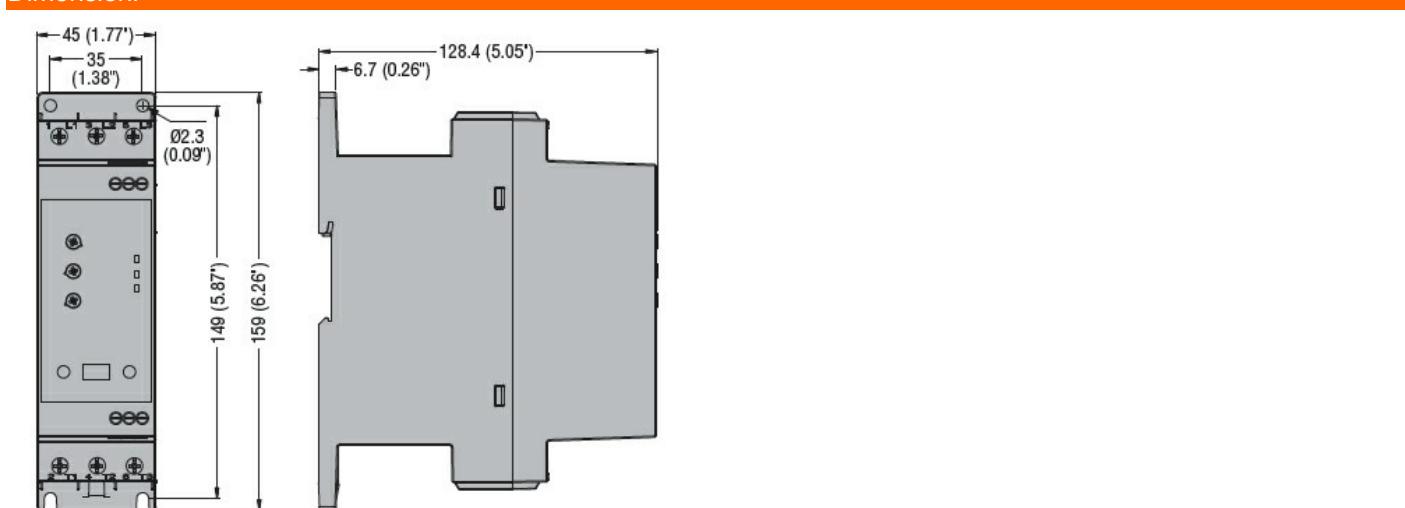
Funzioni uscite digit.

Programmabile:  
marcia, TOR -  
Top Of Ramp,  
allarme

**Interfacce di comunicazione**

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, 38A

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Interfaccia di comunicazione | NFC  |
| Condizioni ambientali        |  |
| Temperatura                  |  |
| Temperatura di impiego       | min °C -20<br>max °C +60°C (with current derating >40°C) |
| Temperatura di stoccaggio    | min °C -30<br>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  |



|                           |  |
|---------------------------|--|
| 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, 38A

ETIM 8.0

EC000640 -  
Starter  
progressivo