



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Soft starter NFC  
ADXNF  
Asynchroniczny  
trójfazowy

### Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

|                          |    |              |
|--------------------------|----|--------------|
| Typ systemu              |    | 3F           |
| Znamionowe               | V  | 208...600VAC |
| Pomocnicze (Us)          |    | 100...240VAC |
| Częstotliwość znamionowa | Hz | 50/60        |

Znamionowy prąd soft-startu Ie

A 30

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

|          |    |      |
|----------|----|------|
| 230 V AC | kW | 7.5  |
| 400 V AC | kW | 15   |
| 500 V AC | KW | 18.5 |

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| 220-240 VAC  | HP | 10 |
| 380-415 VAC  | HP | 15 |
| 440-480 V AC | HP | 20 |
| 550-600 VAC  | HP | 25 |

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Naturalna lub  
wymuszona  
(opcja)

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V 600

### Interfejs programowania

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Tak

Port optyczny

Nie

### Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rozruch rampą  
napięcia

Metoda zatrzymania

Rampa napięcia  
lub zatrzymanie  
swobodnym  
wybiegiem

Rampa rozruchu

s 1-20

Rampa zatrzymania

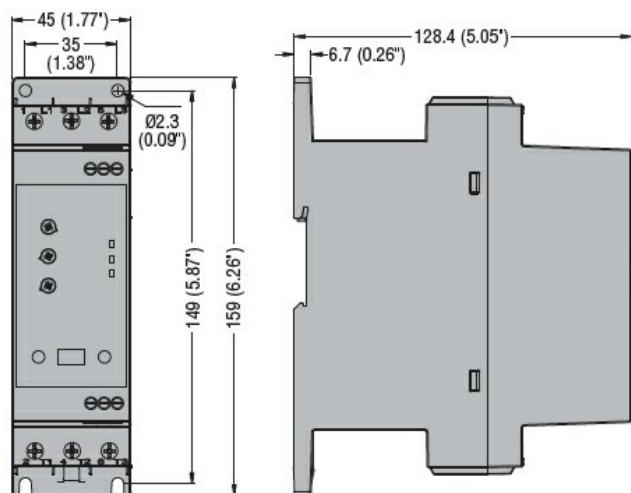
s 0-20

Napięcie rozruchu

% 30-80

### Zabezpieczenia

|                                 |                         |       |    |   |
|---------------------------------|-------------------------|-------|----|---|
| Zabezpieczenie zasilania        |                         |       |    | Zanik zasilania,<br>zanik fazy,<br>kolejność faz,<br>częstotliwość<br>poza limitami,<br>minimalne i<br>maksymalne<br>napięcie |
| Zabezpieczenie rozrusznika      |                         |       |    | Przegrzanie   |
| <b>Wejście i wyjście</b>        |                         |       |    |   |
| <b>Wejścia cyfrowe</b>          |                         |       |    |   |
|                                 | Liczba wejść cyfrowych  | Nr.   | 1  |   |
|                                 | Typ                     |       |    | Zestyk<br>bezpotencjałowy   |
|                                 | Funkcje wejść cyfrowych |       |    | Rozruch silnika   |
| <b>Wyjścia cyfrowe</b>          |                         |       |    |   |
|                                 | Liczba wyjść cyfrowych  | Nr.   | 2  |   |
|                                 | Typ wyjść cyfrowych     |       |    | 2 zestyki NO z<br>zaciskiem<br>wspólnym,<br>5A/250VAC AC1<br>- 5A/30VDC   |
|                                 | Funkcje wyjść cyfrowych |       |    | Programowalna:<br>stycznik liniowy<br>(Run), TOR (Top<br>Of Ramp), alarm  |
| <b>Interfejsy komunikacyjne</b> |                         |       |    |   |
| Interfejs komunikacyjny         |                         |       |    | NFC   |
| <b>Warunki otoczenia</b>        |                         |       |    |   |
| <b>Temperatura</b>              |                         |       |    |   |
|                                 | Temperatura pracy       | min.  | °C | -20   |
|                                 |                         | maks. | °C | +60°C (with<br>current derating<br>>40°C)   |
|                                 | Temperatura składowania | min.  | °C | -30   |
|                                 |                         | maks. | °C | +80   |
| Maks. wysokość                  |                         |       | m  | 1000 without<br>derating of the<br>starter current  |
| Wilgotność względna             |                         |       | %  | <80%  |
| Stopień zanieczyszczenia        |                         |       |    | 2   |
| Kategoria instalacji            |                         |       |    | III   |
| <b>Obudowa</b>                  |                         |       |    |   |
| Montaż                          |                         |       |    | Montaż śrubami<br>lub na szynie DIN<br>35mm<br>(IEC/EN/BS<br>60715)   |
| Stopień ochrony IP              |                         |       |    | IP20  |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.)     |                         | mm    |    | 45 x 159 x 128.4  |
| Masa                            |                         | Kg    |    | 0.64  |
| <b>Wymiary</b>                  |                         |       |    |   |



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

CSA C22.2 n° 60947-4-2

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-4-2

UL 60947-4-2

#### Certyfikaty

cULus

EAC

RCM (pending)

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -  
Układ łagodnego  
rozruchu silnika