



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)          |    | 24VAC/DC     |
| Częstotliwość znamionowa | Hz | 50/60        |

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Znamionowy prąd soft-startu Ie | A | 6 |
|--------------------------------|---|---|

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

|          |    |     |
|----------|----|-----|
| 230 V AC | kW | 1.1 |
| 400 V AC | kW | 2.2 |
| 500 V AC | KW | 3   |

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

|              |    |     |
|--------------|----|-----|
| 220-240 VAC  | HP | 1.5 |
| 380-415 VAC  | HP | 2   |
| 440-480 V AC | HP | 3   |
| 550-600 VAC  | HP | 5   |

|                           |     |   |
|---------------------------|-----|---|
| Liczba kontrolowanych faz | Nr. | 2 |
|---------------------------|-----|---|

|                  |  |     |
|------------------|--|-----|
| Wbudowany bypass |  | Tak |
|------------------|--|-----|

|                   |  |                                       |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| System chłodzenia |  | Naturalna lub<br>wymuszona<br>(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<br>napięcia |
|-----------------|--|---------------------------|

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| Metoda zatrzymania |  | Rampa napięcia<br>lub zatrzymanie<br>swobodnym<br>wybiegiem |
|--------------------|--|---|

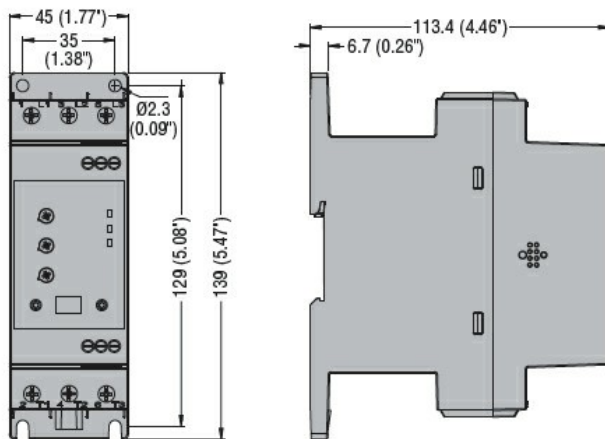
|                |   |      |
|----------------|---|------|
| Rampa rozruchu | s | 1-20 |
|----------------|---|------|

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| 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 139 x 113.4  |
| Masa                            |                         | Kg    |    | 0.45  |
| <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