



Softstart - wersja podstawowa  
ADXNB  
Asynchroniczny trójfazowy

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

### 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 V AC HP 1.5

380-415 V AC HP 2

440-480 V AC HP 3

550-600 V AC HP 5

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Naturalna lub wymuszona (opcja)

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V 600

### Interfejs programowania

Potencjometr

Ustawienia: napięcie początkowe, rampa rozruchu, rampa zatrzymania

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Nie

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,  
zanik fazy,  
częstotliwość  
poza limitami,  
kolejność faz  
(konfigurowalna)

Zabezpieczenie rozrusznika

Przegrzanie

### Funkcje

|  |  |             |
|--|--|-------------|
|  |  | 2           |
|  |  | Tak         |
|  |  | Nie         |
|  |  | No          |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Tak         |
|  |  | Tak         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Tak         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Tak         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Opcjonalnie |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |
|  |  | Nie         |

### Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

|                         |     |                           |
|-------------------------|-----|---------------------------|
| Liczba wejść cyfrowych  | Nr. | 1                         |
| Typ                     |     | Zestyk<br>bezpotencjałowy |
| Funkcje wejść cyfrowych |     | Rozruch silnika           |

Wyjścia cyfrowe

|                         |     |   |
|-------------------------|-----|---|
| 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 |     | Stycznik liniowy<br>(Run), TOR (Top<br>Of Ramp)                         |

### Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny No

### Warunki otoczenia

Temperatura

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  |

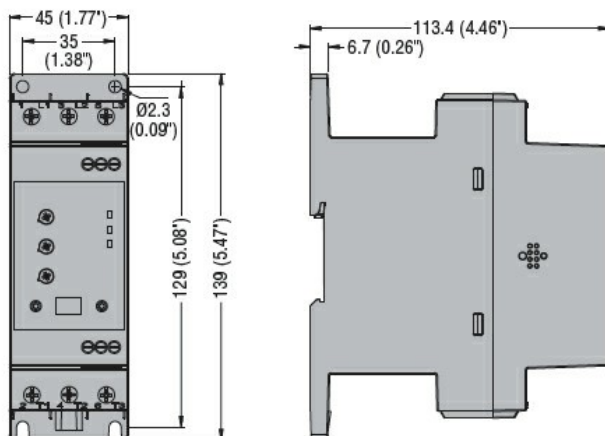
### Obudowa

Montaż

Montaż śrubami  
lub na szynie DIN  
35mm  
(IEC/EN/BS  
60715)

|                             |    |                  |
|-----------------------------|----|------------------|
| Stopień ochrony IP          |    | IP20             |
| Wymiary (szer. x dł. x gł.) | mm | 45 x 139 x 113.4 |
| Masa                        | Kg | 0.45             |

### Wymiary [mm (in)]



### 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