



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 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
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,
zanik fazy,
kolejność faz,
częstotliwość
poza limitami,
minimalne i
maksymalne
napięcie

Zabezpieczenie rozrusznika

Przegrzanie

Funkcje

| | |
|--|-------------|
| Wbudowany bypass | 2 |
| Wbudowany wyświetlacz i klawiatura | Tak |
| Języki | Nie |
| Wyświetlane pomiary | Nie |
| Kontrola momentu obrotowego | Nie |
| Regulowany limit prądu | Nie |
| Hamowanie dynamiczne | Nie |
| Funkcja Kick Start | Nie |
| Elektroniczne zabezpieczenie termiczne silnika | Nie |
| Wejście czujnika PTC do zabezpieczenia silnika | Nie |
| Zabezpieczenie dla zaniku fazy | Nie |
| Zabezpieczenie przed niewłaściwą kolejnością faz | Tak |
| Zabezpieczenie przed utykiem wirnika | Tak |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem tyrystorów | Nie |
| Zabezpieczenie przed zbyt niskim obciążeniem | Tak |
| Programowalne alarmu | Nie |
| Wejścia cyfrowe | Tak |
| Wejścia analogowe | Tak |
| Wyjścia cyfrowe | Nie |
| Wyjście analogowe | Tak |
| Monitoring komunikacji | Nie |
| Port optyczny do programowania | Opcjonalnie |
| Lista zdarzeń | Nie |
| Licznik godzin pracy silnika | Nie |
| Licznik uruchomień | Nie |
| Zegar i kalendarz | Nie |
| Zdalna klawiatura | Nie |
| Wersja wtykowa | Nie |

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

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

Wyjścia cyfrowe

| | | |
|------------------------|-----|---|
| Liczba wyjść cyfrowych | Nr. | 2 |
| Typ wyjść cyfrowych | | 2 zestyki NO z zaciskiem wspólnym, 5A/250VAC AC1 - 5A/30VDC |

Funkcje wyjść cyfrowych

Programowalna:
 stycznik liniowy
(Run), TOR (Top
Of Ramp), alarm

Interfejsy komunikacyjne

Interfejs komunikacyjny

NFC

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

| | | |
|-------|----|---|
| min. | °C | -20 |
| maks. | °C | +60°C (with current derating >40°C) |

Temperatura składowania

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -30 |
| maks. | °C | +80 |

Maks. wysokość

| | |
|---|--|
| m | 1000 without derating of the 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

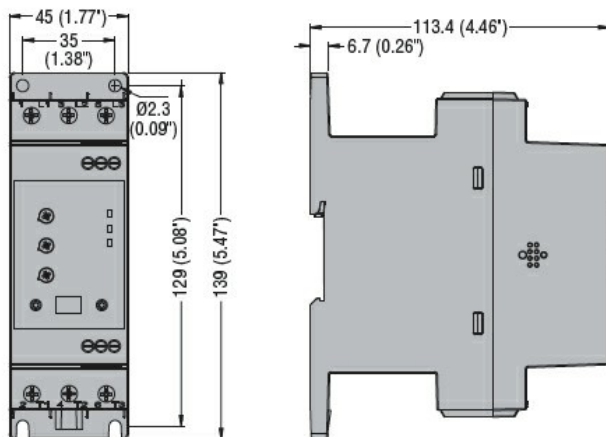
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

| | |
|----|------------------|
| mm | 45 x 139 x 113.4 |
|----|------------------|

Masa

| | |
|----|------|
| Kg | 0.45 |
|----|------|

Wymiary



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