



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ silnika

Softstart - wersja
zaawansowana
ADXNP
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 45

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

| | | |
|----------|----|----|
| 230 V AC | kW | 11 |
| 400 V AC | kW | 22 |
| 500 V AC | KW | 30 |

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

| | | |
|--------------|----|----|
| 220-240 VAC | HP | 15 |
| 380-415 VAC | HP | 25 |
| 440-480 V AC | HP | 30 |
| 550-600 VAC | HP | 40 |

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 2

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Znamionowe napięcie izolacji Ui

V 600

Interfejs programowania

Potencjometr

Ustawienia:
napięcie
początkowe,
rampa rozruchu,
rampa
zatrzymania.
Uwaga.
Potencjometry
można wyłączyć
przy użyciu
komunikacji NFC.

Wyświetlacz

Nie

Programowanie przez NFC

Tak

Port optyczny

Tak

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rampa napięcia
z ograniczeniem
prądu

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-----|---|
| 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 silnika | | | Elektroniczne zabezpieczenie termiczne (przeciążenie), utyk wirnika, asymetria prądów, zbyt niskie obciążenie, zbyt długi rozruch |
| Zabezpieczenie rozrusznika | | | Przegrzanie i przeciążenie prądowe |
| 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, maksymalny moment obrotowy |
| Interfejsy komunikacyjne | | | |

Interfejs komunikacyjny

NFC, optical port for the connection of USB (CX01) and Wi-Fi (CX02) devices, optional RS485 module (CX04) Modbus RTU protocol

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

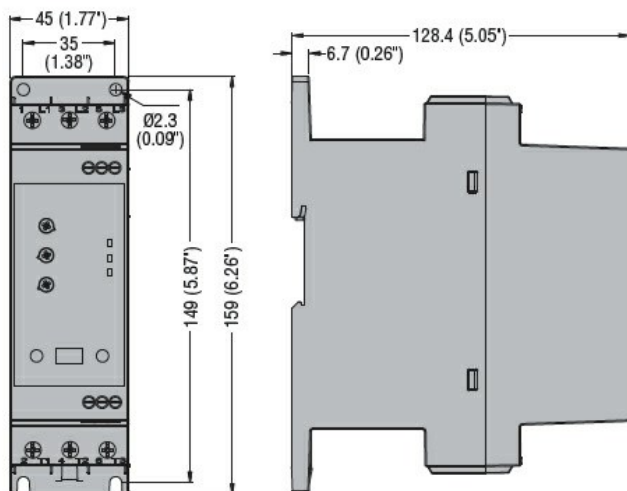
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 45 x 159 x 128.4

Masa

Kg 0.69

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