



Przeznaczenie produktu
Seria produktu
Typ silnika

Softstart
ADX...B
Asynchroniczny
trójfazowy

Właściwości elektryczne

Napięcie zasilania

| | | |
|--------------------------|----|--------------|
| Typ systemu | | 3F |
| Znamionowe | V | 208...500VAC |
| Pomocnicze (Us) | | 208...240VAC |
| Częstotliwość znamionowa | Hz | 50/60 |

Znamionowy prąd soft-startu Ie

A 190

Znamionowa moc silnika

Klasyfikacja IEC (T≤40°C)

| | | |
|----------|----|-----|
| 230 V AC | kW | 55 |
| 400 V AC | kW | 90 |
| 500 V AC | KW | 132 |

Klasyfikacja UL (T≤40°C)

| | | |
|--------------|----|-----|
| 220-240 VAC | HP | 60 |
| 380-415 VAC | HP | 100 |
| 440-480 V AC | HP | 150 |

Liczba kontrolowanych faz

Nr. 3

Wbudowany bypass

Tak

System chłodzenia

Wymuszona

Interfejs programowania

Wyświetlacz

Podświetlany
wyświetlacz LCD,
2x16 znaków

Programowanie przez NFC

Nie

Port optyczny

Nie

Ustawienia uruchomienia i zatrzymania

Metoda rozruchu

Rampa momentu
obrotowego lub
napięcia z
ograniczeniem
prądu

Metoda zatrzymania

Rampa momentu
obrotowego,
rampa napięcia,
wolny wybieg

Metoda hamowania

Hamowanie
obwodem DC i
załączanie
obwodu DC przy
rozruchu

Zabezpieczenia

Zabezpieczenie zasilania pomocniczego

Zbyt niskie
napięcie

| | |
|--|-------------|
| | RS323 |
| | Nie |
| | Tak |
| | Tak |
| | Tak |
| | Tak |
| | Opcjonalnie |

Wejście i wyjście

Wejścia cyfrowe

| Liczba wejść cyfrowych | Nr. | |
|------------------------|-----|---|
| | | 3 (2 digital inputs + 1 digital/analog input) |
| | | 24VDC (brak konieczności stosowania zewnętrznego zasilacza) |
| | Typ | |

Funkcje wejść cyfrowych

1 wejście rozruchu, 1 programowalne wejście (zatrzymanie, zatrzymanie swobodnym wybiegiem, alarm zewnętrzny, wstępne rozgrzewanie silnika, kontrola lokalna, wyłączenie alarmów, ręczne kasowanie ochrony termicznej silnika, blokada klawiatury, drugi silnik), 1 wielofunkcyjne wejście programowalne (OFF, zatrzymanie swobodnym wybiegiem, alarm zewnętrzny, wstępne rozgrzewanie silnika, kontrola lokalna, wyłączenie alarmów, ręczne kasowanie ochrony termicznej silnika, blokada klawiatury, drugi silnik, rozruch kaskadowy, rampa 0-10V, rampa 2-10V, rozruch-zatrzymanie 0-10V, rozruch-zatrzymanie PT100, zabezpieczenie PTC)

Wejścia analogowe

| Liczba wejść analogowych | Nr. | 1 (digital/analog) |
|--------------------------|-----|---|
| Typ wejść analogowych | | 0-10VDC (0-20mA z zewnętrznym rezystorem 500 Ω) |

Funkcje wejść analogowych

Ochrona silnika czujnikiem PTC, rampa rozruchu/zatrzymania przez wejście analogowe, progi wejścia analogowego dla rozruchu i zatrzymania silnika, progi wejścia analogowego do wzbudzenia i odwzbudzenia programowalnego przełącznika, progi wejścia PT100 dla rozruchu i zatrzymania silnika oraz progi wejścia PT100 do wzbudzenia i odwzbudzenia programowalnego przełącznika

Wyjścia cyfrowe

Liczba wyjść cyfrowych

Nr.

4
3 x 1 NO (SPST)
+ 1 C/O (SPDT)
Ratings: 5A
250VAC AC1, 2A
250VAC AC15
Wyjście C/O do sygnalizacji alarmu globalnego, programowalne wyjścia 3 x 1NO (OFF, zasilanie silnika, zwiększenie prędkości, hamowanie, ograniczenie prądu, wymagany serwis, uruchamianie kaskadowe, programowalne progi wejścia, alarm Axx)

Typ wyjść cyfrowych

Funkcje wyjść cyfrowych

Wyjścia analogowe

Liczba wyjść analogowych

Nr.

1
0...20mA,
4...20mA (0...10V z zewnętrznym rezystorem 500 Ω)

Typ

Funkcje wyjść analogowych

Prąd, moment obrotowy, status termiczny silnika, współczynnik mocy i energia czynna

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

| | | |
|-------|----|--|
| min. | °C | -10 |
| maks. | °C | +55°C (with current derating >45°C of 1.5%/°C) |

Temperatura składowania

| | | |
|-------|----|-----|
| min. | °C | -30 |
| maks. | °C | +70 |

Maks. wysokość

| | |
|---|--|
| m | 1000 without derating (over 1000mt with current derating of 0.5%/100m) |
|---|--|

Wilgotność względna

| | |
|---|--------------------------------------|
| % | 95% without condensation or dripping |
|---|--------------------------------------|

Stopień zanieczyszczenia

3

Obudowa

Montaż

Montaż śrubowy

Stopień ochrony IP

IP00

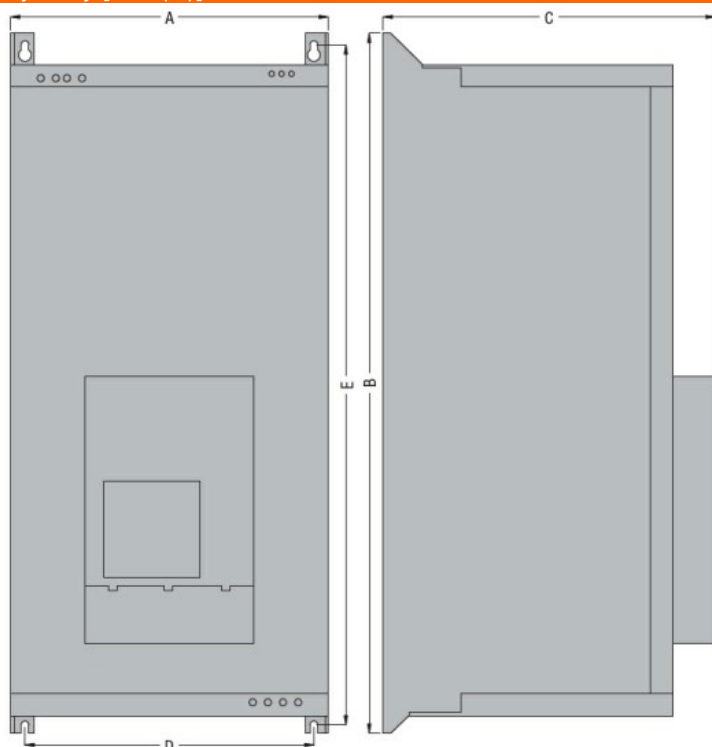
Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 273 x 680 x 310

Masa

Kg 37.3

Wymiary [mm (in)]



| TYPE | A | B | C | D | E |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| ADX 0142B | 273 (10.75") | 600 (23.62") | 285 (11.22") | 230 (9.05") | 560 (25.20") |
| ADX 0190B | 273 (10.75") | 680 (26.77") | 310 (12.20") | 230 (9.05") | 640 (25.20") |
| ADX 0245B | 273 (10.75") | 680 (26.77") | 310 (12.20") | 230 (9.05") | 640 (25.20") |

Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-4-2

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000640 -
Układ łagodnego
rozruchu silnika