

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 1.5 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Indeks: 903574 Producent: SCHNEIDER ELECTRIC Kod producenta: ATV310HU15N4E

Cena: **1,290.68 zł**

Opis

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 1.5 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Producent: Schneider Electric

Uniwersalny falownik trójfazowy do szerokiego zakresu zastosowań Ten trójfazowy falownik Easy Altivar 310 to niezawodne rozwiązanie do sterowania silnikami asynchronicznymi w różnorodnych aplikacjach przemysłowych i konsumenckich. Zaprojektowany do pracy z silnikami o mocy do 1,5 kW, oferuje efektywne i precyzyjne sterowanie prędkością, zapewniając optymalną wydajność i ochronę. Kompaktowe wymiary (105 mm szerokości, 143 mm wysokości, 151 mm głębokości) oraz waga 1,1 kg ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Funkcjonalność i ochrona w jednym urządzeniu Falownik Altivar 310 wyróżnia się łatwością instalacji – zasada plug and play pozwala na szybkie uruchomienie bez skomplikowanej konfiguracji. Wyposażony w czytelny, 4-cyfrowy wyświetlacz LED, umożliwia bieżącą kontrolę kluczowych parametrów pracy. Wbudowane funkcje wykrywania niedociążenia i przeciążenia skutecznie chronią zarówno napęd, jak i podłączone urządzenia przed uszkodzeniami. Stopień ochrony IP20 zapewnia bezpieczeństwo w środowiskach o ograniczonym narażeniu na pył i wilgoć. Zastosowania i korzyści dla instalatorów i użytkowników Falownik ten doskonale sprawdza się w wielu maszynach i urządzeniach, takich jak: Maszyny tekstylne Obrabiarki Maszyny do produkcji drewna Systemy przenośników materiałów Maszyny pakujące i drukujące Maszyny ceramiczne Dzięki temu jest to uniwersalny wybór zarówno dla producentów maszyn, jak i dla firm modernizujących istniejące instalacje. Zastosowanie falownika pozwala na płynną regulację prędkości obrotowej silnika, co przekłada się na zwiększenie efektywności energetycznej oraz precyzji procesów produkcyjnych. Możliwość dostosowania parametrów pracy do specyficznych wymagań aplikacji zapewnia optymalne rezultaty. Praca w zakresie napięcia zasilania 380...460 V AC daje elastyczność przy wyborze źródła zasilania.

- **Częstotliwość sieci** 50/60 Hz
- **Dozwolone zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i obiektach handlowych** tak
- **Dozwolone zastosowanie w przemyśle** tak
- **Głębokość** 143 mm
- **Liczba faz wejściowych** 3
- **Liczba faz wyjściowych** 3
- **Liczba wejść analogowych** 3
- **Liczba wejść cyfrowych** 6
- **Liczba wyjść analogowych** 1
- **Liczba wyjść cyfrowych** 2
- **Liczba złączy PROFINET** 0
- **Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet** 0
- **Liczba złączy sprzętowych innych** 0
- **Liczba złączy sprzętowych równoległych** 0
- **Liczba złączy sprzętowych RS-232** 0

- Liczba złączy sprzętowych RS-422 0
- Liczba złączy sprzętowych RS-485 1
- Liczba złączy sprzętowych szeregowych TTY 0
- Liczba złączy sprzętowych USB 0
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia kwadratowa) przy znam. napięciu wyjściowym 1.5 kW
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym 1.5 kW
- Maks. napięcie wyjściowe 460 V
- Maksymalna częstotliwość wyjściowa 400 Hz
- Możliwość pracy we wszystkich ćwiartkach układu współrzędnych tak
- Napięcie sieci 380 ... 460 V
- Obsługa innych protokołów nie
- Obsługa protokołu ASI nie
- Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work nie
- Obsługa protokołu BACnet nie
- Obsługa protokołu CAN nie
- Obsługa protokołu Data-Highway nie
- Obsługa protokołu DeviceNet nie
- Obsługa protokołu DeviceNet Safety nie
- Obsługa protokołu EtherNet/IP nie
- Obsługa protokołu Foundation Fieldbus nie
- Obsługa protokołu INTERBUS nie
- Obsługa protokołu INTERBUS-Safety nie
- Obsługa protokołu KNX nie
- Obsługa protokołu LON nie
- Obsługa protokołu Modbus tak
- Obsługa protokołu PROFIBUS nie
- Obsługa protokołu PROFINET CBA nie
- Obsługa protokołu PROFINET IO nie
- Obsługa protokołu PROFIsafe nie
- Obsługa protokołu SafetyBUS p nie
- Obsługa protokołu SERCOS nie
- Obsługa protokołu SUCONET nie
- Obsługa protokołu TCP/IP nie
- Rodzaj przemiennika Przemiennik napięciowy
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Szerokość 105 mm
- Wysokość 151 mm
- Względna tolerancja częstotliwości sieciowej 5 %
- Względna tolerancja napięcia sieciowego 10 %
- Z elementem regulacyjnym/sterującym tak
- Z interfejsem optycznym nie
- Ze złączem do komputera PC nie
- Zintegrowany moduł hamujący (chopper) nie
- Znamionowy prąd wyjściowy I_{2N} 2.3 A

Parametry

Stan

Nowy