

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 2.2 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Indeks: 903573 Producent: SCHNEIDER ELECTRIC Kod producenta: ATV310HU22N4E

Cena: 1,664.63 zł

Opis

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 2.2 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Producent: Schneider Electric

Trójfazowy falownik Easy Altivar 310 – niezawodne sterowanie silnikami. Ten trójfazowy falownik Easy Altivar 310 to wydajne i kompaktowe rozwiązanie do sterowania silnikami asynchronicznymi w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Zaprojektowany przez Schneider Electric, model ATV310HU22N4E oferuje prostą instalację, niezawodne działanie i skuteczną ochronę instalacji. Jest to idealny wybór dla aplikacji wymagających precyzyjnej kontroli prędkości i momentu obrotowego silnika. Zastosowanie i funkcjonalność Falownik ten doskonale sprawdza się w maszynach takich jak przenośniki, maszyny pakujące, obrabiarki, maszyny tekstylne, maszyny do produkcji drewna oraz w aplikacjach związanych z transportem materiałów. Jego kompaktowe wymiary (105mm x 143mm x 151mm) i waga 1,1 kg ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Wyposażony w jasny, czterocyfrowy wyświetlacz LED, zapewnia łatwy odczyt kluczowych parametrów pracy. Funkcja wykrywania niedociążenia i przeciążenia chroni silnik i instalację przed uszkodzeniami. Kluczowe cechy i korzyści Szeroki zakres napięcia zasilania: Obsługa napięć od 380V do 460V AC pozwala na elastyczne dopasowanie do różnych instalacji elektrycznych. Moc znamionowa: Przeznaczony do silników o mocy do 2,2 kW / 3 HP. Prosta instalacja: Zasada „plug and play” oraz zintegrowane funkcje ułatwiają uruchomienie i konfigurację. Kompaktowy rozmiar: Minimalne wymiary pozwalają na montaż w ciasnych przestrzeniach. Wysoka czytelność: Wyświetlacz LED zapewnia łatwy odczyt parametrów pracy. Ochrona instalacji: Wykrywanie niedociążenia i przeciążenia zabezpiecza przed uszkodzeniami. Trwała konstrukcja: Zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach przemysłowych (stopień ochrony IP20). Zgodność z normami: Spełnia wymagania dyrektyw dotyczących ochrony środowiska (RoHS, WEEE). Parametry techniczne Falownik ATV310HU22N4E oferuje częstotliwość wyjściową w zakresie od 0.4 Hz do 400 Hz oraz komunikację Modbus RTU. Jego solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałą i bezawaryjną pracę. Waga netto urządzenia wynosi około 1,41 kg. Jest to rozwiązanie idealne zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i łatwego w obsłudze falownika trójfazowego.

- Częstotliwość sieci 50/60 Hz
- Dozwolone zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i obiektach handlowych
- Dozwolone zastosowanie w przemyśle
- 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 2.2 kW
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym 2.2 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

