

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 0.75 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Indeks: **903575** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **ATV310H075N4E**

Cena: 1,016.14 zł

Opis

Falownik trójfazowy Easy Altivar 310, 0.75 kW, 3f, 380...460 V, bez filtra EMC, IP20

Producent: Schneider Electric

Kompaktowy falownik trójfazowy do szerokiego zakresu zastosowań Easy Altivar 310 to uniwersalny przetwornik częstotliwości przeznaczony do sterowania trójfazowymi silnikami asynchronicznymi. Zapewnia płynną regulację prędkości obrotowej, co przekłada się na precyzję i efektywność pracy maszyn. Jego solidna konstrukcja i kompaktowe wymiary (72 x 143 x 140 mm) ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Waga urządzenia to zaledwie 0,8 kg, co dodatkowo upraszcza instalację. Zastosowanie i funkcjonalność Falownik ten jest idealny do zastosowań w maszynach przemysłowych, takich jak maszyny tekstylne, obrabiarki, maszyny do obróbki drewna, systemy przenośnikowe, maszyny pakujące i drukujące oraz urządzenia ceramiczne. Dzięki zintegrowanym funkcjom ochrony przed niedociążeniem i przeciążeniem, zapewnia niezawodną pracę i chroni podłączone urządzenia. Czytelny 4-cyfrowy wyświetlacz LED ułatwia monitorowanie kluczowych parametrów pracy. Prosta instalacja i obsługa Easy Altivar 310 wyróżnia się łatwością instalacji dzięki zasadzie plug and play. Nie wymaga skomplikowanej konfiguracji – wystarczy podłączyć go do zasilania i silnika, aby rozpocząć pracę. Przeznaczony jest do współpracy z silnikami o mocy do 0,75 kW przy napięciu zasilania 380...460 V AC. Brak wbudowanego filtra EMC oznacza konieczność jego zastosowania w specyficznych warunkach środowiskowych wymagających redukcji zakłóceń elektromagnetycznych. Stopień ochrony IP20 zapewnia ochronę przed dotknięciem przypadkowym.

- **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 0.75 kW
- Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym 0.75 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 Przemienник napięciowy
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Szerokość 72 mm
- Wysokość 130 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