

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/przetwornica-czestotliwosci-vfd-falownik-500-hz-3700-w-400-v-p-78914.html>



Przetwornica częstotliwości VFD falownik 500 Hz 3700 W 400 V

Cena	751,64 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1027582
Kod producenta	1027582
Kod EAN	4062859284266

Opis produktu

Przetwornica częstotliwości VFD falownik 500 Hz 3700 W 400 V

Przetwornica częstotliwości VFD marki MSW to urządzenie, które znacząco poprawia wydajność silników prądu przemiennego. Dzięki precyzyjnej kontroli prędkości, momentu obrotowego i kierunku, falownik dostosowuje częstotliwość do 500 Hz. Oferuje różne tryby pracy, w tym liniowe oraz o krzywej w kształcie litery S, z elastycznymi czasami przyspieszania i zwalniania od 0 do 6500 s, co zapewnia bezpieczną i efektywną pracę silników.

Urządzenie o mocy do 3700 W obsługuje napięcia trójfazowe do 400 V, z odchyleniami poniżej 5%. Przetwornica jest wszechstronna i sprawdzi się w automatyce przemysłowej, systemach HVAC, przy obsłudze pomp, wind oraz pojazdów elektrycznych. Dzięki temu falownik nie tylko zwiększa efektywność energetyczną, ale także podnosi bezpieczeństwo użytkowania.

Wyposażony w wyświetlacz LED, falownik VFD umożliwia precyzyjne dostosowanie krzywej momentu obrotowego zarówno przez sterowanie wektorowe bez czujnika, jak i przez sterowanie V/F. Zaawansowana regulacja PID szybko reaguje na zmieniające się warunki, co dodatkowo zwiększa funkcjonalność urządzenia.

Zintegrowany interfejs RS485 pozwala na łatwe podłączenie do innych urządzeń. System blokowania klawiszy zapobiega przypadkowym błędom, umożliwiając jednocześnie zdefiniowanie funkcji poszczególnych przycisków. Przetwornica zapewnia maksymalne bezpieczeństwo dzięki kompleksowej ochronie przed przegrzaniem, przepięciem, zbyt niskim napięciem, przeciążeniem oraz zwarcie.

Dane techniczne:

- Moc: do 3700 W
- Częstotliwość wyjściowa: 500 Hz
- Napięcie: trójfazowe 400 V
- Waga: 2.0000 kg