Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 16:56

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/przemiennik-czestotliwosci-lsis-serii-h100-hvac-4-0kw-3x400v-ac-filtr-emc-c3-klawiatura-led-lslv0037-p-122475.html



Falownik serii H100 (HVAC) 4,0kW 3x400V AC filtr EMC C3 klawiatura LED LSLV0037H100-4COFN LSIS

Cena brutto	**3 499,39 zł**
Cena netto	**2 845,03 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**Towar na zamówienie**
Kod producenta	**LSLV0037H100-4COFN**
Kod EAN	**8809529825956**
Producent	**LSiS**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Falownik serii H100 (HVAC) 4,0kW 3x400V AC filtr EMC C3 klawiatura LED LSLV0037H100-4COFN LSIS. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie:

Przemienniki częstotliwości **serii H100** został zaprojektowany z myślą o wymaganiach stawianych przez branże HVAC (branża wodna, sanitarna, pompowa, grzewcza, wentylacyjna, klimatyzacyjna).

- moce znamionowe od 0,75kW do **90kW**
- klawiatura LCD w standardzie
- małe wymiary i kompaktowa budowa
- wbudowany zegar czasu rzeczywistego
- port USB w standardzie
- makra aplikacyjne
- rozwiązania sterowania wielosilnikowego
- 7 wejść cyfrowych dowolnie programowalnych.
- 2 wejścia analogowe (wybór standardu prąd/napięcie/wejście czujnika temperatury).
- Wejście impulsowe do 32KHz.
- 2 wyjścia analogowe (wybór standardu prąd/napięcie).
- Wyjście impulsowe do 32KHz.
- Wbudowana komunikacja w oparciu o warstwę fizyczną RS-485: Modbus RTU, Metasys N2, BacNet MS/TP.
- Wyjście otwarty kolektor (dowolnie programowalne).
- 5 przekaźników wyjściowych (dowolnie programowalne).

Falowniki **serii H100** są dedykowane do aplikacji HVAC, z tego powodu standardowa przeciążalność jednostki wynosi 120% prądu znamionowego przez okres 60 sekund. Użytkownik do dyspozycji posiada sterowanie z dowolną krzywą U/f, z lub bez kompensacji poślizgu, a przy odpowiednich nastawach H100 może pełnić również rolę napędu do aplikacji ciężkich ze sterowaniem stałomomentowym (wymagane przeprowadzenie pełnego autotuningu silnika oraz wybór odpowiedniego makra). Możliwa jest również kontrola silników PMSM lub praca z silnikami indukcyjnymi, asynchronicznymi do 1000Hz (wymagane ustawienie odpowiedniego typu przetwornicy).
Podobnie jak ma to miejsce w serii S100, H100 posiada wiele nowinek technicznych i nowości, których brak we wcześniejszych seriach producenta LSIS. Nowoczesne komponenty, nowa architektura przesyłu danych, złącze USB do komunikacji z

komputerem PC, nowy system chłodzenia, możliwość instalacji radiatora poza szafą sterowniczą i wiele, wiele innych.