

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/przemiennik-czestotliwosci-lsis-serii-h100-hvac-2-2kw-3x400v-ac-filtr-emc-c3-klawiatura-led-lslv0022-p-122474.html>



Falownik serii H100 (HVAC) 2,2kW 3x400V AC filtr EMC C3 klawiatura LED LSLV0022H100-4COFN LSIS

Cena brutto	1 538,61 zł		
Cena netto	1 250,90 zł		
Dostępność	Dostępny		
Czas wysyłki	24 godziny		
Kod producenta	LSLV0022H100-4COFN		
Kod EAN	8809529825949		
Producent	LSiS		
Twoje korzyści	 DARMOWA wysyłka od 500 zł netto	 Gwarancja BEZPIECZENSTWA	 BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Falownik serii H100 (HVAC) 2,2kW 3x400V AC filtr EMC C3 klawiatura LED LSLV0022H100-4COFN LSIS. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie:

Przemienniki częstotliwości **serii H100** został zaprojektowany z myślą o wymaganiach stawianych przez branżę 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.