

Falownik LSIS serii H100 (HVAC). Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. LSLV0150H100-4, 15kW

Indeks: **908692** Producent: **Ls Electric** Kod producenta: **LSLV0150H100-4COFN**

Cena: **5,202.69 zł**

Opis

Falownik LSIS serii H100 (HVAC). Zasilanie 3x400V AC, wyjście 3x400V AC. LSLV0150H100-4, 15kW

Producent: Ls Electric

Falownik LSIS serii H100 (HVAC) – precyzyjna kontrola napędów Falownik LSIS serii H100 (HVAC) to przemiennik częstotliwości przeznaczony do zaawansowanego sterowania silnikami elektrycznymi w aplikacjach HVAC (ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja). Urządzenie pracuje w systemie 3x400V AC, zarówno zasilanie jak i wyjście, oferując moc 15kW. Model LSLV0150H100-4 to solidne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawidnego sterowania prędkością obrotową silników. Funkcjonalność i zastosowanie Ten falownik został zaprojektowany z myślą o specyficznych wymaganiach systemów HVAC. Sterowanie wektorowe zapewnia wysoką precyzję regulacji, co przekłada się na optymalną wydajność i energooszczędność. Wbudowane makra aplikacyjne i funkcje dedykowane dla HVAC ułatwiają konfigurację i dostosowanie urządzenia do konkretnych potrzeb. Możliwość programowania harmonogramów dzięki zegarowi RTC pozwala na automatyzację procesów i redukcję kosztów eksploatacji. Komfort instalacji i komunikacji Kompaktowe wymiary (0.21 x 0.29 x 0.18 m) pozwalają na łatwą instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach, a możliwość montażu jeden obok drugiego zwiększa elastyczność projektowania. Falownik wyposażony jest w klawiaturę LCD HVAC ułatwiającą obsługę oraz port USB do komunikacji z komputerem PC. Obsługa protokołów komunikacyjnych Modbus RTU/RS485, Metasys N2 i Bacnet MS/TP umożliwia integrację z systemami automatyki budynkowej i monitorowania pracy urządzeń. Dodatkowo, filtr EMC C3 zapewnia minimalizację zakłóceń elektromagnetycznych, a dławik w obwodzie DC (od 30kW) stabilizuje napięcie zasilania. Obudowa o stopniu ochrony IP20 chroni przed dostępem do niebezpiecznych elementów wewnętrznych. Zastosowanie w systemach HVAC: Idealny do sterowania wentylatorami, pompami i kompresorami w systemach ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji. Kompaktowy rozmiar: Umożliwia montaż w ciasnych przestrzeniach bez utraty funkcjonalności. Wszechstronna komunikacja: Obsługa popularnych protokołów komunikacyjnych ułatwia integrację z istniejącymi systemami automatyki budynkowej. Wysoka precyzja sterowania: Sterowanie wektorowe zapewnia optymalną wydajność i energooszczędność silników elektrycznych. Wbudowany zegar RTC: Umożliwia programowanie harmonogramów pracy i automatyzację procesów. Filtr EMC C3: Zmniejsza zakłócenia elektromagnetyczne wpływające na inne urządzenia w instalacji. Dławik DC: Stabilizuje napięcie zasilania falownika zapewniając jego niezawodne działanie. Waga: 4.6 kg ułatwia transport i montaż urządzenia. filtr EMC C3, dławik w obwodzie DC (od 30kW), klawiatura LCD HVAC , port USB do połączenia z PC, zegar RTC - harmonogramy.Obudowa IP20. Sterowanie wektorowe. Makra aplikacyjne i szereg funkcji dedykowanych dla HVAC. Bardzo mały gabaryt, instalacja jeden obok drugiego. Komunikacja Modbus RTU/RS485, Metasys N2 i Bacnet MS/TP

Parametry

Stan	Nowy