

Falownik trójfazowy Uwe=3x400V AC, Iwe=26A, Uwy=3x400V AC, Iwy=25A, Pmax=11kW

NAJISTOTNIEJSZE FUNKCJE * Konstrukcja falownika oparta o wydajny 32-bitowy procesor DSP zapewnia szybką i efektywną realizację zaawansowanych algorytmów sterowania asynchronicznym silnikiem trójfazowym * Możliwość pracy w trybie sterowania prędkością lub w trybie kontroli momentu napędowego * Sterowanie silnikiem oparte o bezczujnikowe sterowanie wektorowe oraz sterowanie w oparciu o swobodnie programowane charakterystyki V/F. * Funkcja automatycznej kompensacji poślizgu oraz duży początkowy moment napędowy (nawet do 180% przy częstotliwości 0.5 Hz). * Tryb PLC – możliwość zaprogramowania do szesnastu kroków realizowanych jednorazowo lub cyklicznie przez falownik. Dla każdego z kroków można określić prędkość, czas przyspieszania oraz czas trwania. * Duża swoboda programowania wejść i wyjść falownika, zarówno analogowych, jak i cyfrowych



Informacje ogólne

GTIN/EAN	5908312598404
Nazwa producenta	F&F FILIPOWSKI
ID produktu wg producenta	FA-3X110
Kraj pochodzenia	Polska
KGO	0

Opis ETIM

Klasa	Przełącznik częstotliwości =< 1 kV (EC001857)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Napięcie sieci	400..400 V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Liczba faz wejściowych	1
Liczba faz wyjściowych	3
Maksymalna częstotliwość wyjściowa	320 Hz
Maks. napięcie wyjściowe	400 V
Znamionowy prąd wyjściowy I2N	25 A
Maks. moc oddawana (char. obciążenia kwadratowa) przy znam. napięciu wyjściowym	11 kW
Maks. moc oddawana (char. obciążenia liniowa) przy znam. napięciu wyjściowym	11 kW
Względna tolerancja częstotliwości sieciowej	5 %
Względna tolerancja napięcia sieciowego	10 %
Z elementem wykonawczym	Tak
Dozwolone zastosowanie w przemyśle	Tak

Dozwolone zastosowanie w budownictwie mieszkaniowym i obiektach handlowych	Tak
Obsługa protokołu TCP/IP	Nie
Obsługa protokołu PROFIBUS	Nie
Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Nie
Obsługa protokołu KNX	Nie
Obsługa protokołu MODBUS	Tak
Obsługa protokołu Data-Highway	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet	Nie
Obsługa protokołu SUCONET	Nie
Obsługa protokołu LON	Nie
Obsługa protokołu PROFINET IO	Nie
Obsługa protokołu PROFINET CBA	Nie
Obsługa protokołu SERCOS	Nie
Obsługa protokołu Foundation Fieldbus	Nie
Obsługa protokołu EtherNet/IP	Nie
Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet Safety	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS-Safety	Nie
Obsługa protokołu PROFIsafe	Nie
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Nie
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	0
Liczba złączy PROFINET	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
Liczba złączy sprzętowych równoległych	0
Liczba złączy sprzętowych innych	0
Z interfejsem optycznym	Nie
Z połączeniem do komputera PC	Nie
Zintegrowany moduł hamujący (chopper)	Tak
Możliwość pracy we wszystkich ćwiartkach układu współrzędnych	Nie
Rodzaj przemiennika	Przemiennik napięciowy
Stopień ochrony (IP)	IP20
Wysokość	210 mm
Szerokość	220 mm

Głębokość	360 mm
-----------	--------