

SERWONAPĘDY SERII FD5

Nowa 5 generacja!

FD425-CA-000

Serwowzmacniacz - zakres mocy od 200 do 750W -
protokół CANopen

- 4 filtry wycinające
- Wysoka precyzja
- Okres synchronizacji 125 us
- Samodostrajanie
- Sterowanie prędkością po krzywej S



OPIS PRODUKTU

Seria FD5 to nowoczesne AC serwonapędy zaprojektowane do precyzyjnego sterowania ruchem w aplikacjach przemysłowych z regulacją pozycji, prędkości i momentu. Napędy te charakteryzują się kompaktową budową, szeroką gamą protokołów komunikacyjnych oraz zaawansowanymi funkcjami filtrów i autostrójenia, co poprawia dynamikę i dokładność pracy układu. Obsługują zarówno sterowanie impulsowe, jak i szereg protokołów komunikacyjnych, w tym MODBUS, CANopen, EtherCAT i Profinet, co daje dużą elastyczność integracji z systemami sterowania. Seria oferuje synchronizację w czasie rzeczywistym dla aplikacji wielosiowych oraz zestaw zabezpieczeń takich jak ochrona przed przepięciem, nadmiernym prądem czy przegrzaniem.

Typowy czas realizacji dla produktów, których nie ma na stanie magazynowym, to 4-5 tygodni.

;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

4258_Relative humidity (%)	5-95
5646_Dimensions length x width x height (mm)	160x153x40
6705_Power (W)	200/400/750
Dostawca	Kinco
Napięcie zasilania	230 V AC
Prąd szczytowy	18 A
Prąd znamionowy	3,9 A
Protokół komunikacyjny	CANopen
Rodzaj sterowania	Pozycja, Prędkość, Moment
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia	0-40°C
Wejścia cyfrowe	7 szt