

SERIA SMC80

Silniki serwo DC

SMC80S-0075-30MAK-5DSU

Silnik serwo DC o mocy 750W z enkoderem absolutnym 17bit



- Napięcie zasilania 48V DC
- Wysoki moment obrotowy
- Moc od 750 do 1200 W
- Silnik 10 polowy
- Wbudowany enkoder

OPIS PRODUKTU

Silniki 12-żłobkowe, 10-biegunowe, charakteryzujące się niewielkim momentem zaczepowym i niskim tętnieniem momentu obrotowego, co sprzyja zmniejszeniu drgań podczas pracy silnika i zapewnia bardziej stabilny przebieg momentu wyjściowego. Konstrukcja korpusu została przeprojektowana, a jego długość skrócona, co pozwala zaoszczędzić więcej przestrzeni montażowej oraz zmniejszyć gabaryty całego urządzenia. Niezależnie zaprojektowany enkoder magnetoelektryczny charakteryzuje się wysoką odpornością na wstrząsy oraz korzystnym stosunkiem jakości do ceny. Silnik ma klasę izolacji F, dzięki czemu może utrzymać wysoką niezawodność i stabilność w ekstremalnych warunkach wysokiej temperatury.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	106,7 mm
Dostawca	Kinco
Klasa izolacji uwojeń	F
Liczba pól	10
Masa	2,3 kg
Moc	750 W
Moment bezwładności	1099 g.cm ²
Moment nominalny	2390 mNm
Napięcie zasilania	48 V DC
Prąd znamionowy	2,39 A
Prędkość nominalna	3000 rpm
Średnica wałka	19 mm
Stopień ochrony IP	IP65
Temperatura otoczenia	od -20°C do +40°C