



Yaskawa Elétrico do Brasil

Matriz: Av. Piraporinha, Nº 777

Cep: 09950-000

Diadema - SP - Brasil

Fone: 11 3585-1100

Fax: 11 3585-1187

E-mail: yaskawa@yaskawa.com.br

Website: www.yaskawa.com.br

Item # SGM7A-02D

50W - 7kW, Baixa Inércia

O SGM7A é o servomotor de uso geral da linha Sigma-7. Encontra-se disponível em uma grande variedade de tamanhos e cobre todo o espectro de baixa e média potência. Cada um desses servos de ímã permanente é capaz de produzir grande potência à baixo torque. Além disso, estes servos foram desenvolvidos para gerar alto torque quando requerido pela aplicação. Seu encoder de alta resolução de 24-bits mantém precisão posicional de ponta através do espectro de potência.

Informações Técnicas - SERVOPACKs Compatíveis

Informações Técnicas

Potência Nominal 200 W

Torque Nominal
(Nm) 0,637

Torque Máximo
(Nm) 2,23

Velocidade Nominal
(rpm) 3.000

Velocidade Máxima
(rpm) 6.000

Inércia ($\times 10^{-4}$ kg cm²) 0,139

SERVOPACKs Compatíveis

400 Vca (Eixo Único) SGD7S-1R9D

400 Vca (Eixo Duplo) SGD7W-2R6D