

Motoredutor duplo de corrente contínua

•	
Excitação com ímãs permanentes	2 polos
Taxa de redução	1 x 277
Engrenagem	Aço sinterizado
Tensão de armadura	24 V
Potência nominal de entrega	4,2 W
Potência nominal de consumo	11,52 W
Rendimento	36,5 %
Corrente sem carga	0,08 A
Corrente com carga nominal	0,48 A
Corrente de partida sem carga	0,7 A
Limite de corrente no travamento	1,1 A
Rotação sem carga	6,3 RPM
Rotação com carga nominal	5,4 RPM
Torque nominal	78 kgfcm
Limite de torque no travamento	156 kgfcm
Resistência de armadura	5,23 Ω
	-,

Indutância	25,074 mH
Classe de isolação	H 180° C
Temperatura ambiente máxima	40 ° C
Ciclo térmico em regime	01:00 h
Momento de inércia (J)	536 gcm ²
GD ²	0,003419 Nm ²
Sentido de giro	Ambos
Grau de proteção	IP 40
Ventilação	Externa
Fator de serviço	S1
Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Porta escovas	Interno
Fixação	Frontal com rosca
Carga radial máxima	5 kg
Carga axial máxima	2,5 kg
Massa total do motor	1,7 kg + 0,7 com trafo







