

## Motoredutor duplo de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos
Taxa de redução	1 x 732
Engrenagem	Aço sinterizado
Tensão de armadura	24 V
Potência nominal de entrega	1,5 W
Potência nominal de consumo	5,76 W
Rendimento	26,1 %
Corrente sem carga	0,09 A
Corrente com carga nominal	0,24 A
Corrente de partida sem carga	0,5 A
Limite de corrente no travamento	0,8 A
Rotação sem carga	2,1 RPM
Rotação com carga nominal	1,9 RPM
Torque nominal	78 kgfcm
Limite de torque no travamento	156 kgfcm
Resistência de armadura	6,02 Ω
	,

Indutância	65,075 mH
Classe de isolação	H 180° C
Temperatura ambiente máxima	40 ° C
Ciclo térmico em regime	01:00 h
Momento de inércia (J)	536 gcm²
GD <sup>2</sup>	0,003419 Nm <sup>2</sup>
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







