

Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	0,935 mH
Taxa de redução	1 x 54	Classe de isolamento	H 180° C
Engrenagem	Celeron	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:00 h
Potência nominal de entrega	20,1 W	Momento de inércia (J)	469 gcm <sup>2</sup>
Potência nominal de consumo	60 W	GD <sup>2</sup>	0,003028 Nm <sup>2</sup>
Rendimento	33,5 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,8 A	Grau de proteção	IP 40
Corrente com carga nominal	5 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	18,9 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	27 A	Mancal na saída do redutor	Bucha ou rol. de agulha
Rotação sem carga	66 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	49 RPM	Fixação	Frontal c/rosca
Torque nominal	41 kgfcm	Carga radial máxima	6 kg
Torque de travamento	171,4 kgfcm	Carga axial máxima	2,5 kg
Resistência de armadura	0,33 Ω	Massa total do motor	1,1 kg

Controladores recomendados: CVE 2104 N/R, CVE 1701 (Fixo) ou CVE 8701 A/F

