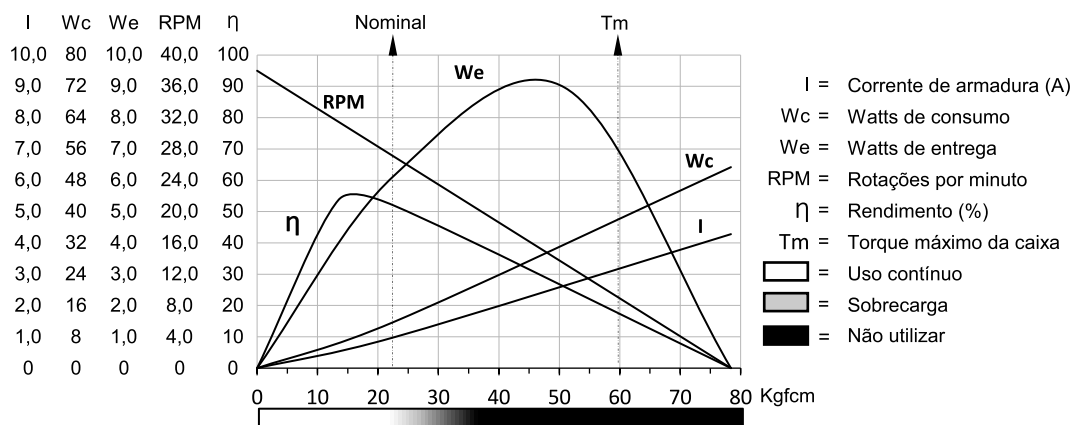


Motoredutor de corrente contínua

Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	1,9 mH
Taxa de redução	1 x 114,4	Classe de isolamento	F 155° C
Engrenagens	Aço sinterizado	Temperatura ambiente máxima	40° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	01:00 h
Potência nominal de entrega	6,18 W	Momento de inércia (J)	51,59 gcm ²
Potência nominal de consumo	15,6 W	GD ²	0,0304 Ncm ²
Rendimento	39,6 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,17 A	Grau de proteção	IP 00
Corrente com carga nominal	1,3 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	2,46 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	3,52 A	Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Rotação sem carga	38 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	27,1 RPM	Fixação	Frontal com rosca
Torque nominal	22,8 kgfcm	Carga radial máxima	3 kg
Torque de travamento	60 kgfcm	Carga axial máxima	1,5 kg
Resistência de armadura	2,2 Ω	Massa total do motor	0,38 kg



MR

