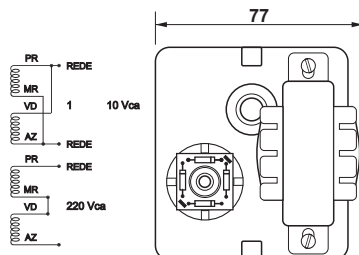
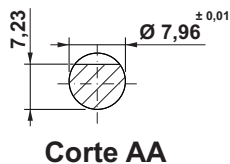
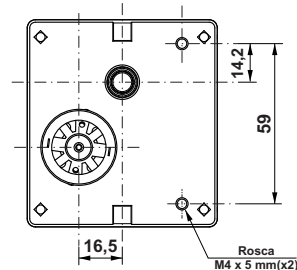
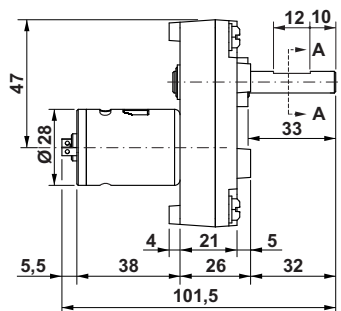
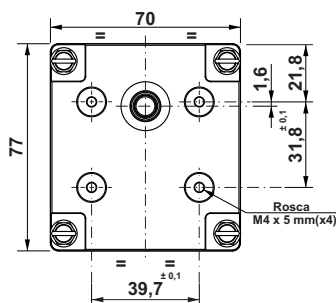
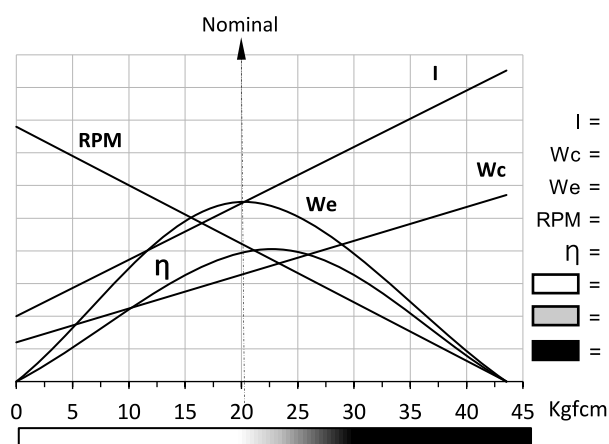


Motoredutor de corrente contínua

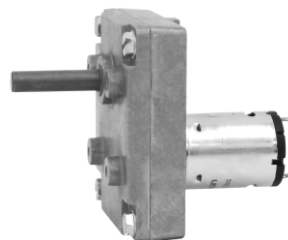
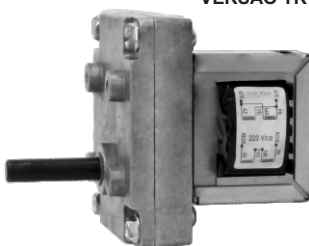
Excitação com ímãs permanentes	2 polos	Indutância	6,152 mH
Taxa de redução	1 x 1003,1	Classe de isolamento	F 155° C
Engrenagens	Aço sinterizado	Temperatura ambiente máxima	40° C
Tensão de armadura	12 V	Ciclo térmico em regime	00:30 h
Potência nominal de entrega	0,55 W	Momento de inércia (J)	8,71 gcm ²
Potência nominal de consumo	2,76 W	GD ²	0,0051 Ncm ²
Rendimento	19,9 %	Sentido de giro	Ambos
Corrente sem carga	0,1 A	Grau de proteção	IP 00
Corrente com carga nominal	0,23 A	Ventilação	Não ventilado
Corrente de partida sem carga	0,32 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	0,47 A	Mancais	Bucha (bronze sinterizado)
Rotação sem carga	3,9 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	2,8 RPM	Fixação	Frontal com rosca
Torque nominal	19,6 kgfcm	Carga radial máxima	3 kg
Torque de travamento	43,9 kgfcm	Carga axial máxima	1,5 kg
Resistência de armadura	19,59 Ω	Massa total do motor	0,28 kg + 0,26 kg com trafo

I	Wc	We	RPM	η
0,50	10	1,0	5,0	50
0,45	9	0,9	4,5	45
0,40	8	0,8	4,0	40
0,35	7	0,7	3,5	35
0,30	6	0,6	3,0	30
0,25	5	0,5	2,5	25
0,20	4	0,4	2,0	20
0,15	3	0,3	1,5	15
0,10	2	0,2	1,0	10
0,05	1	0,1	0,5	5
0	0	0	0	0



VERSÃO TR COM TRAFIO

Entrada do trafo.
4 cabos 0,5mm
150 mm comp.



Dimensões em milímetros
Tolerâncias não especificadas $\pm 0,3$ mm
Sujeito a alterações sem aviso prévio



LORETRON
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOTORES REDUTORES

www.loretron.com.br

vendas@loretron.com.br