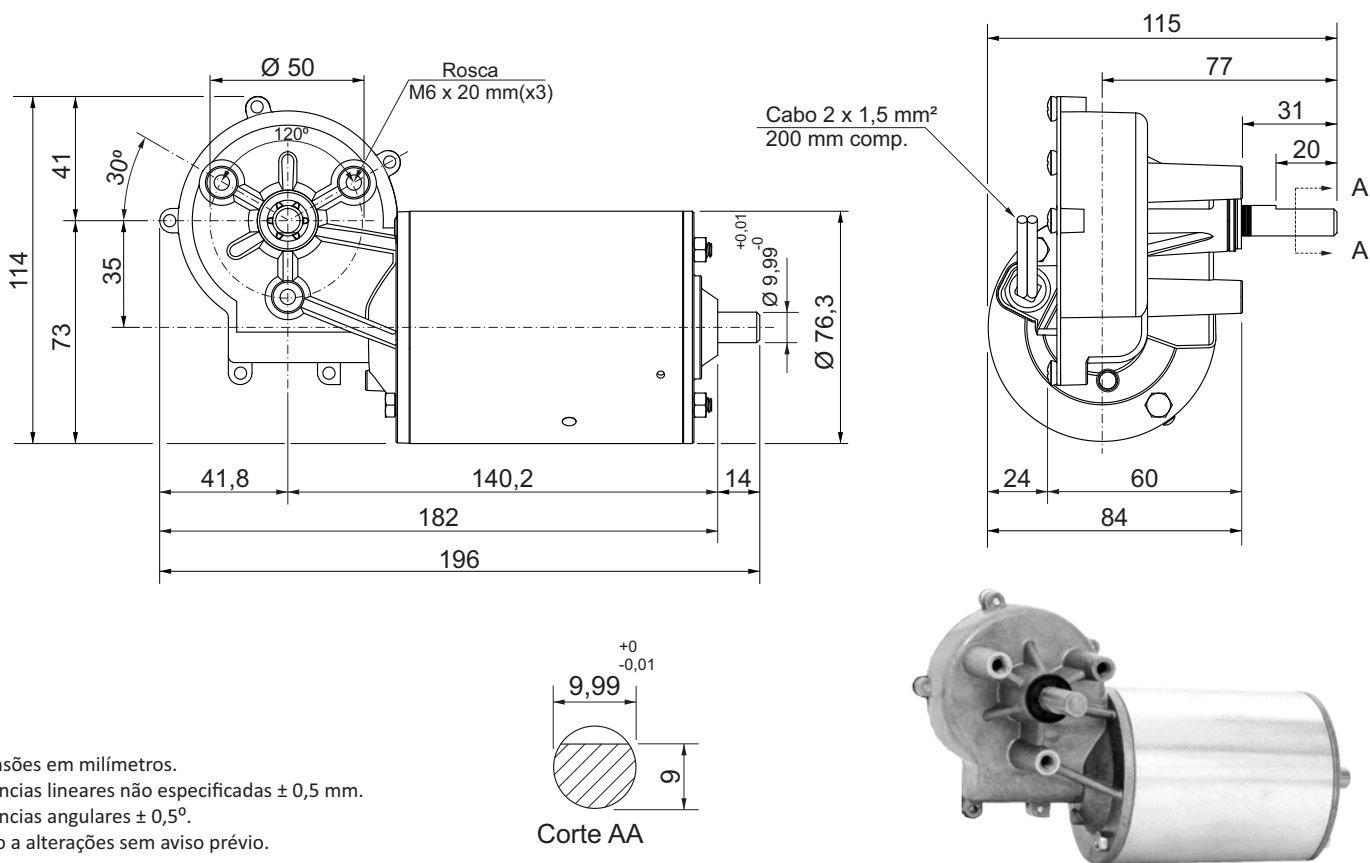
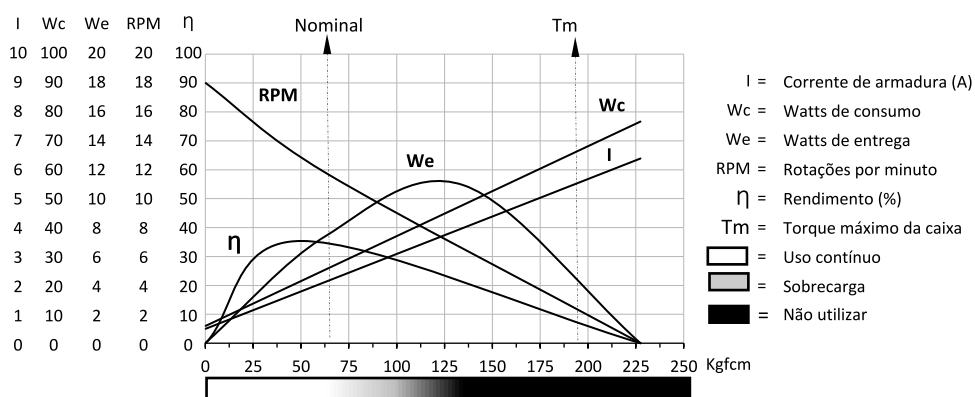


## Motoredutor de corrente contínua

|                                |            |                             |                          |
|--------------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| Excitação com ímãs permanentes | 2 polos    | Indutância                  | 4,039 mH                 |
| Taxa de redução                | 1 x 60     | Classe de isolamento        | H 180° C                 |
| Engrenagem                     | Celeron    | Temperatura ambiente máxima | 50° C                    |
| Tensão de armadura             | 12 V       | Ciclo térmico em regime     | 01:30 h                  |
| Potência nominal de entrega    | 7,4 W      | Momento de inércia (J)      | 2077 gcm <sup>2</sup>    |
| Potência nominal de consumo    | 26,4 W     | GD <sup>2</sup>             | 0,012264 Nm <sup>2</sup> |
| Rendimento                     | 28 %       | Sentido de giro             | Ambos                    |
| Corrente sem carga             | 0,6 A      | Grau de proteção            | IP 40                    |
| Corrente com carga nominal     | 2,2 A      | Ventilação                  | Não ventilado            |
| Corrente de partida sem carga  | 4,3 A      | Fator de serviço            | S1                       |
| Corrente de travamento         | 6,2 A      | Mancais na saída do redutor | Bucha ou rol. de agulha  |
| Rotação sem carga              | 18 RPM     | Porta escovas               | Interno                  |
| Rotação com carga nominal      | 11,8 RPM   | Fixação                     | Frontal c/roscas         |
| Torque nominal                 | 62,7 kgfcm | Carga radial máxima         | 6 kg                     |
| Torque de travamento           | 190 kgfcm  | Carga axial máxima          | 2,5 kg                   |
| Resistência de armadura        | 1,29 Ω     | Massa total do motor        | 1,7 kg                   |

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



Dimensões em milímetros.

Tolerâncias lineares não especificadas  $\pm 0,5$  mm.Tolerâncias angulares  $\pm 0,5^\circ$ .

Sujeito a alterações sem aviso prévio.