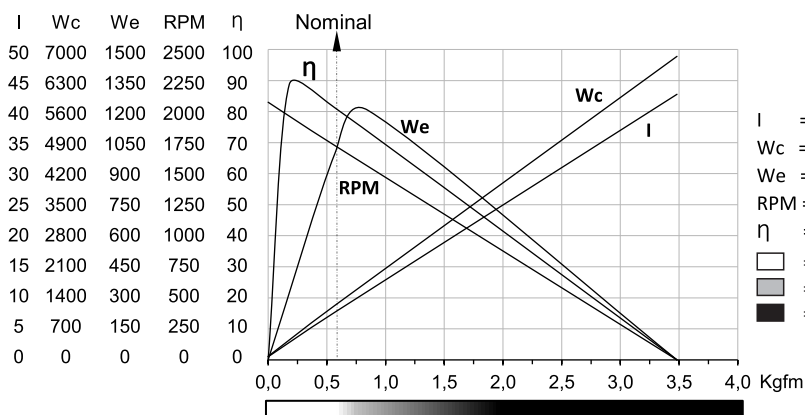


M 610 - 120 - IVIRLB - 1K8 - 160 / 190 V

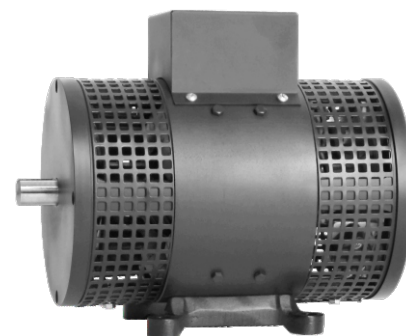
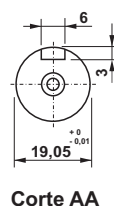
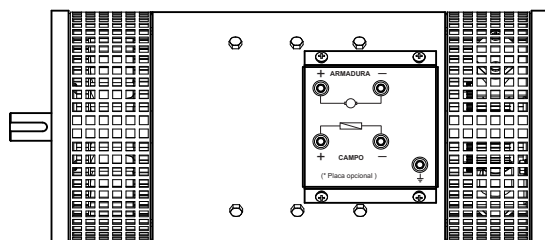
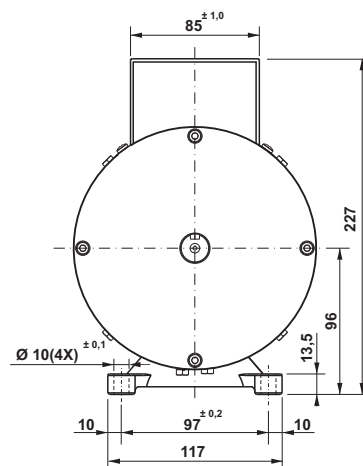
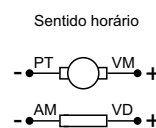
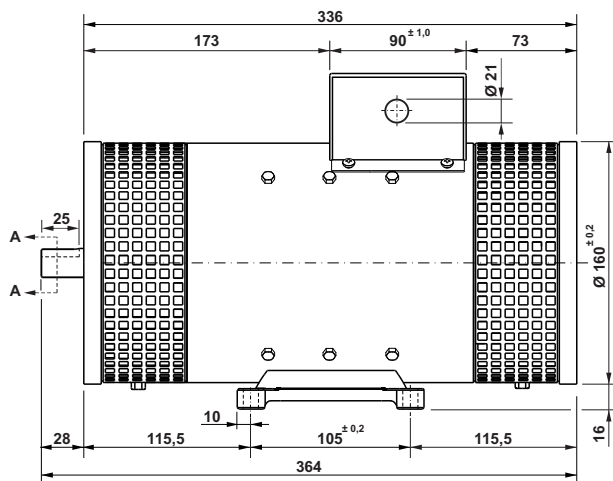
Motor corrente contínua

Excitação Shunt (separada)	2 polos	Indutância	32,1 mH
Tensão de campo	190V	Classe de isolamento	H 180° C
Corrente de campo	0,75 A	Temperatura ambiente máxima	50° C
Tensão de armadura	160 V	Ciclo térmico em regime	05:00 h
Potência nominal de entrega	1000 W	Momento de inércia (J)	36,85 kgcm ²
Potência nominal de consumo	1232 W	GD ²	0,003362 Nm ²
Corrente sem carga	0,5 A	Sentido de giro	Ambos
Corrente com carga nominal	7,7 A	Grau de proteção	IP 20
Rendimento	81 %	Ventilação	Interna
Corrente de partida sem carga	43 A	Fator de serviço	S1
Corrente de travamento	43 A	Mancais	Rolamentos
Rotação sem carga	2100 RPM	Porta escovas	Interno
Rotação com carga nominal	1740 RPM	Fixação	Base ou flange
Torque nominal	0,57 kgfm	Carga radial máxima	20 kg
Torque de travamento	3,5 kgfm	Carga axial máxima	10 kg
Resistência de armadura	2 Ω	Massa total do motor	19,8 kg

Controladores recomendados CVE 1501 ou CVE1502



- I = Corrente de armadura (A)
- Wc = Watts de consumo
- We = Watts de entrega
- RPM = Rotações por minuto
- η = Rendimento (%)
- = Uso contínuo
- ▒ = Sobrecarga (*)
- = Não utilizar



Dimensões em milímetros.
Tolerâncias lineares não especificadas $\pm 0,5$ mm.
Sujeito a alterações sem aviso prévio.