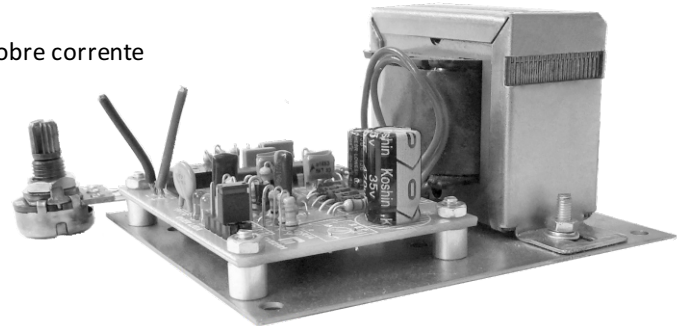


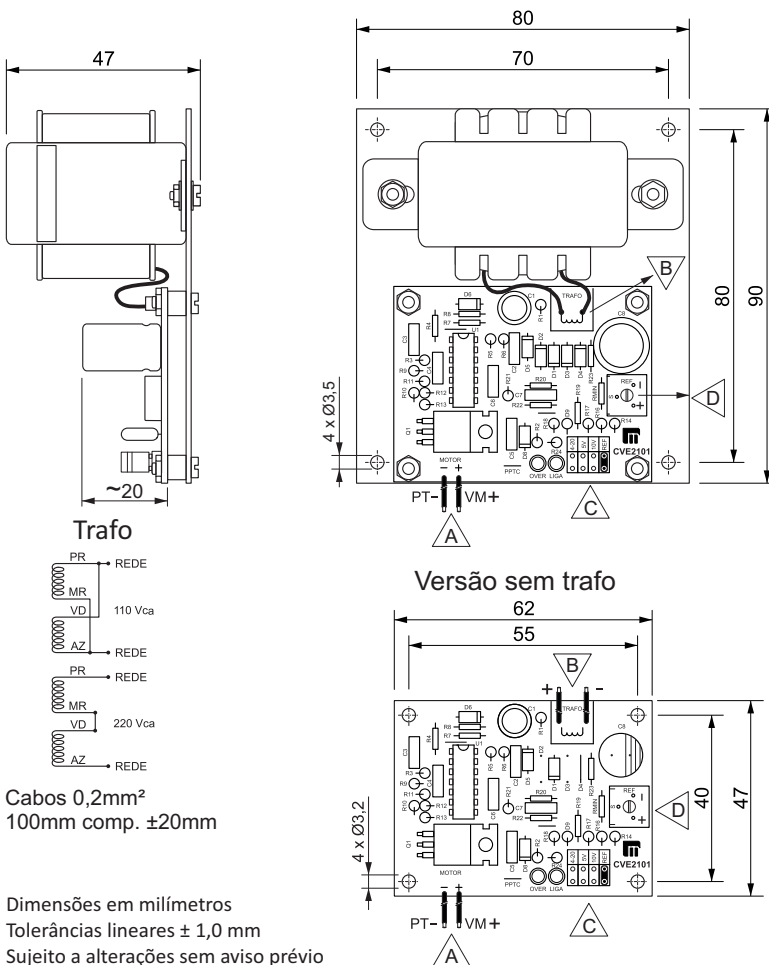
CVE 2101 - CONTROLADOR DE VELOCIDADE

Controlador de velocidade para motores de corrente contínua PWM

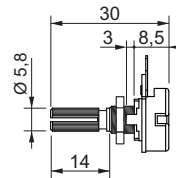
- Alimentação 110 ou 220 Vca
- Alimentação com baterias ou fontes 12 ou 24 Vcc (versão sem trafo opcional)
- Fonte chaveada (PWM)
- Saída de 0 a 12 ou 0 a 24 Vcc
- Tensão de saída não estabilizada
- Led verde indicador de energizado
- Proteção de corrente máxima com PPTC e led vermelho indicador de sobre corrente
- Sem controle de corrente
- Variação por potenciômetro
- Entradas analógicas não isoladas (4 a 20 mA, 5 ou 10 Vcc)
- Tensão mínima de saída ajustada de fábrica (opcional)
- Montagem em chassi metálico na versão com trafo
- Proteção IP 00
- Classe de isolamento B (130°C)
- Temperatura ambiente máxima 40°C
- Indicador de tensão de saída com led "VU 8701" (acessório)
- Fator de serviço S1



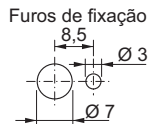
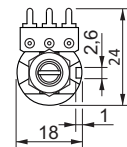
Modelo	Tensão de entrada	Tensão de saída Vcc	Corrente A	Potência W	Massa	Entrada	Fusível recomendado
CVE 2101-110/220Vca-12Vcc-1,0A	110-220Vca (±5%)	12	1,0	12	450 g	110 Vca	200mA (Retardado)
CVE 2101-110/220Vca-24Vcc-0,5A	110-220Vca (±5%)	24	0,5	12	450 g	220 Vca	100mA (Retardado)
CVE 2101-12Vcc-12Vcc-1,0A	12 Vcc (-2+15%)	12	1,0	12	40 g	12 Vcc	1,25A (Ultra rápido)
CVE 2101-24Vcc-24Vcc-1,0A	24 Vcc (-2+15%)	24	1,0	24	40 g	24 Vcc	1,25A (Ultra rápido)



Potenciômetro 10K Lin.



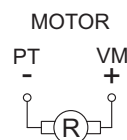
Cabos 0,2mm²
220mm comp. ±20mm



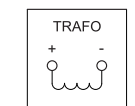
VU 8701 (acessório)
Adaptação na fábrica



Detalhe A

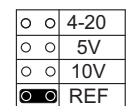


Detalhe B



Bateria ou fonte

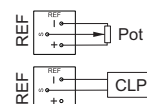
Detalhe C



Barra de Jumper para seleção de entradas

Cabos 0,5 mm²
180mm comp. ±20mm

Detalhe D



Entrada de Sinal

- REF (+S -) - Pot. 10K LIN.
- 10 V (S / -) - de 0 a 10 Vcc
- 5 V (S / -) - de 0 a 5 Vcc
- 4 a 20 (S / -) - de 4 a 20 mA