

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

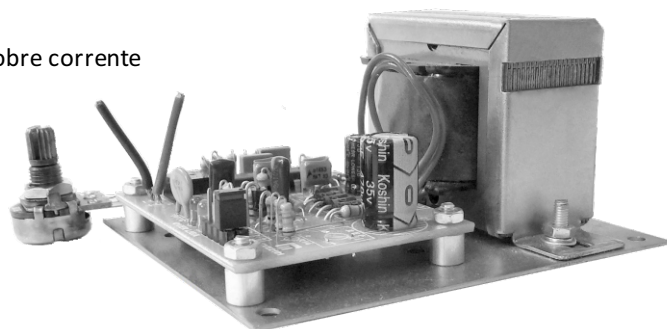
Proteção IP 00

Classe de isolamento B (130°C)

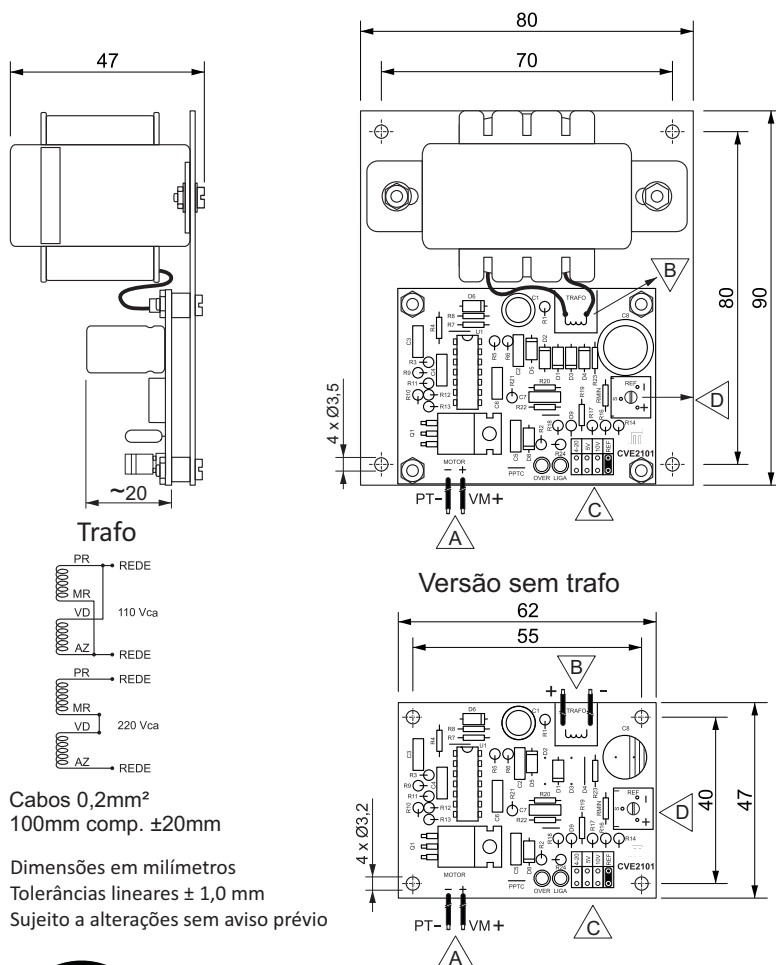
Temperatura ambiente máxima 40°C

Indicador de tensão de saída com led "VU 8701" (acessório)

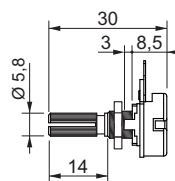
Fator de serviço S1



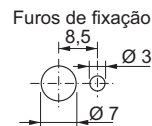
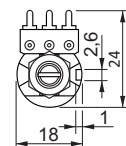
Modelo	Tensão de entrada	Tensão de saída Vcc	Corrente A	Potência W	Massa	Entrada	Fusível recomendada
CVE 2101-110/220Vca-12Vcc-1,0A	110-220Vca ($\pm 5\%$)	12	1,0	12	450 g	110 Vca	200mA
CVE 2101-110/220Vca-24Vcc-0,5A	110-220Vca ($\pm 5\%$)	24	0,5	12	450 g	220 Vca	100mA
CVE 2101-12Vcc-12Vcc-1,0A	12 Vcc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



Potenciômetro 10K Lin.



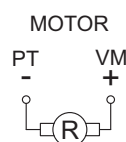
Cabos 0,2mm²
220mm comp. ±20mm



VU 8701 (acessório)
Adaptação na fábrica

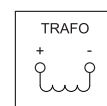


Detalhe A



Cabos 0,5 mm²
180mm comp. ±20mm

Detalhe B



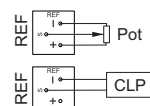
Bateria ou fonte

Detalhe C

	4-20
	5V
	10V
	REF

Barra de Jumper para
selecção de entradas

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



LORETRON
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOTORES REDUTORES

www.loretron.com.br

vendas@lorettron.com.br