

SUL-CVA1002



CONTROLADOR DE VELOCIDADE PARA PANEIAS E ALIMENTADORES VIBRATÓRIOS

1. DESCRIÇÃO TÉCNICA

O SUL-CVA1002 possui:

- Indicador da porcentagem de velocidade;
- Rampa de aceleração e desaceleração;
- Entrada para sensor;
- Indicador de estado (LED) do sensor;
- Trimpot para ajuste da velocidade mínima;
- Trimpot para ajuste da velocidade máxima;
- Proteção de sobre tensão.
- Jumper de seleção de saída 60Hz ou 120Hz.

O ajuste de saída em 60Hz é usado para paineis, enquanto o ajuste de 120Hz é usado para calhas.

2. INSTALAÇÃO

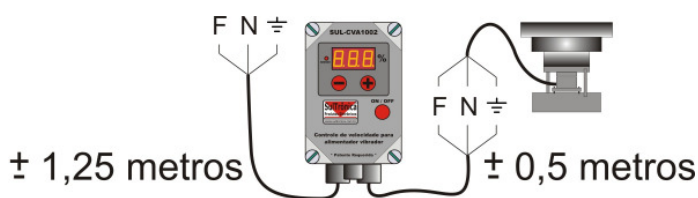


Figura 1

2.1 Entrada do Sensor

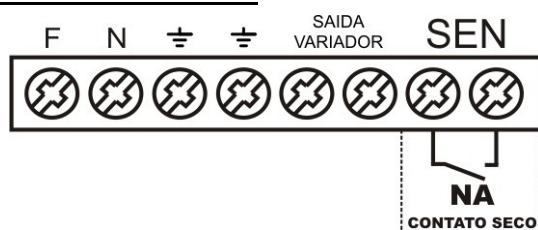


Figura 2

3. FUNCIONAMENTO

Para ligar ou desligar o aparelho, pressione a **tecla (ON/OFF)**. No display aparecerá a porcentagem de velocidade na saída. Se estiver mostrando **OFF**, a saída esta desativada.

Quando o sensor for ativado, a velocidade vai a **00**. Se o sensor for então desativado, o aparelho volta a operar na velocidade desejada.

Todos os processos para ligar e desligar ocorre uma rampa de **2 segundos**.

A porcentagem de velocidade poderá ser alterada usando as **teclas (+) e (-)** do controlador.

Internamente no aparelho há dois trimpots para regulagem de velocidade mínima e máxima de operação:

- Velocidade mínima (**MIN**): 1 a 40%;
- Velocidade máxima (**MAX**): 60 a 100%.

4. FIXAÇÃO E DIMENSÕES

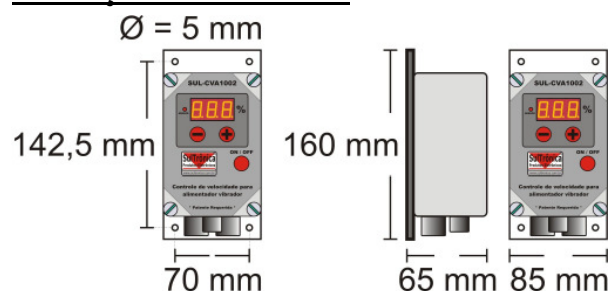


Figura 3

