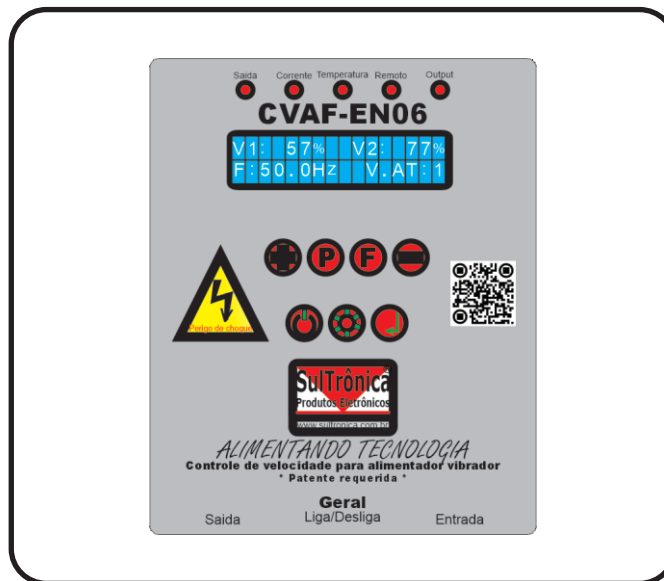


CVAF-EN02



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CVAF-EN06 é um Controlador de amplitude e frequência microcontrolado para alimentadores vibratórios industriais (calhas e painéis vibratórios). É um equipamento compacto e prático, mas de grande recurso para sua automação.

Suas características são:

- ◆ Entrada de alimentação 127/220Vca automático.
- ◆ Tensão de saída de 0 até a tensão de alimentação com opção de acrescentar mais 30% de potência deixando o controlador turbinado para aumentar a produção com baixo consumo de energia.
- ◆ Frequência de saída: sai de fábrica entre **45 a 65Hz**, mas o cliente pode alterar esses valores em uma faixa de 40 a 120Hz.
- ◆ Ajustes de amplitude e frequência por botões.
- ◆ Display de LCD 16 Col. x2 Lin. com indicador do valor da amplitude e frequência atual.
- ◆ Led's indicadores dos estados das entradas, saídas e Power.
- ◆ 2 Entradas digitais 24Vcc PNP/NPN, NA/NF.
 - * Sensor 1: Faz o controle do nível do produto.
 - * Sensor 2: Passar para uma 2ª Velocidade (calha fina).
- ◆ 1 Entrada analógica 4 a 20mA que serve como opção para controle automático da velocidade através de um PLC ou um transdutor.
- ◆ Variação de Amplitude de 0 a 100% da tensão na carga.
- ◆ Variação da frequência na carga de acordo com a frequência de cada bobina.
- ◆ Parâmetros de controle ajustáveis por parametrização.
 - * Tempo para sensor ativado (0 a 10seg.
 - * Tempo para sensor desativado(0 a 10seg.
 - * Tempo de rampa de aceleração e desaceleração (0,1 a 5seg.
 - * Amplitude mínima e máxima.
 - * Frequência mínima e máxima.
 - * Controle de ON/OFF local ou remoto via entrada analógica.
 - * Medidas aproximadas: 145x190x120mm. Fixação por 4 parafusos m5.