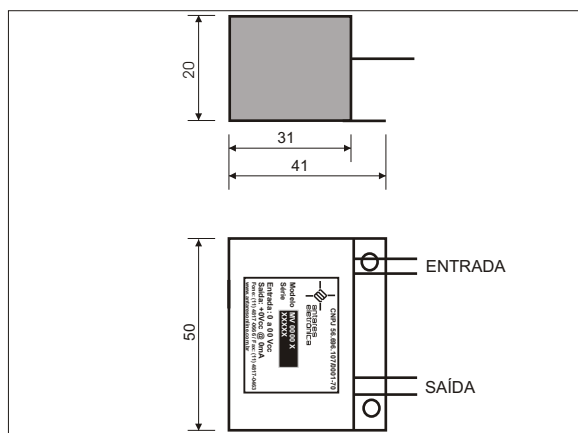


## CONVERSOR DE TENSÃO

A MICROFUNTE é um conversor chaveado, de dimensões reduzidas, que fornece tensões reguladas e isoladas, simétricas ou não, de diferentes entradas.

Foi projetada para instalação em circuitos impressos e montagem em pequenos espaços. É utilizada nas áreas de telecomunicações, informática, automação industrial, entre outras. As saídas reguladas permitem que a MICROFUNTE opere em sistemas distribuídos de alimentação, aumentando a confiabilidade do equipamento. Com isolamento galvânico na saída, a MICROFUNTE soluciona grande parte dos problemas de alimentação e aterramento, tanto em circuitos analógicos como digitais.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Características Elétricas:

Potência na faixa de: **1,5W**  
 Tensão de entrada: **12-15-24-36-48-64 Vcc**  
 Tensões e correntes: **Vide tabela**  
 Isolação entre Entrada e Saída: **1KV**  
 Proteção contra curto momentâneo  
 Ondulação na saída: **< 2%**  
 Rendimento (carga maxima): **> 70%**

### Características Físicas:

Dimensões externas: **Vide desenho**  
 Montagem em painel com: **2 parafusos**



## Garantia de 1 ano

| MODELO    | Saída 1    |               |
|-----------|------------|---------------|
|           | Tensão (V) | Corrente (mA) |
| MV 1215 D | +5         | 150           |
| MV 1205 S | +5         | 300           |
| MV 2405 D | +12        | 65            |
| MV 4805 D | +24        | 50            |
| MV 4805 D | +24        | 50            |