

## Fonte automação industrial 12Vcc / 8,3A (10A pico) / 100W MTLC12

Cód: 81.100.469 | [Página do produto](#)



### Características gerais

- Entrada 127/220 Vca
- Saída 12 Vcc
- Corrente 8,3A (10A pico)
- Potência 100W
- Códigos 81.100.469

### Descrição do produto

A Fonte de alimentação MTLC12 converte tensão AC, proveniente da rede, em tensão estabilizada de 12Vdc (Ajuste de Fábrica), para alimentar qualquer aplicação que necessite de 12V com potência de até 100W em regime contínuo, ou 120W em pico. É um equipamento de alta confiabilidade, destinado a funcionar sob condições adversas com alto desempenho.

### Benefícios

- ✦ Ideal para alimentar equipamentos na Indústria;
- ✦ Ideal para alimentar alarmes e câmeras de CFTV;
- ✦ Alto rendimento (tipicamente 85%);
- ✦ Peso e dimensões reduzidas;
- ✦ Baixo custo com alta confiabilidade;
- ✦ Não destinada a alimentar sistemas de rádio comunicação.

### Aplicações

- ✦ Indústria: fornecer tensão de alimentação para máquinas e equipamentos;
- ✦ Residências e comércio: alimentar sistemas de alarmes e câmeras de circuito fechado.

Montel Sistemas de Comunicação Ltda  
Rua João de Paula de Franco, 469 - São Paulo/SP - Tel 11.5523-2733

[www.montel.com.br](http://www.montel.com.br)

Siga-nos: [Facebook](#) / [YouTube](#) / [Lista VIP](#)

## Garantia

Esta garantia é complementar à legal (90 dias) e garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a ocorrer no prazo de 1 ano. O consumidor será responsável pelas despesas e segurança do transporte de ida e volta do produto a nossa Assistência Técnica.

## Especificações Técnicas

### ► Especificações de Entrada de Alimentação

Tensão de Alimentação	127/220 (+/- 15%) Seleção externa
Eficiência	Mínimo, 85% a plena carga com tensão CA nominal
Isolação (mínima)	Entrada e Saída: 1.500 V Entrada e Chassi: 1.500 V Saída e Chassi: 500 V
Temperatura de trabalho	De 0°C a 60°C de temperatura ambiente de trabalho a 100% de carga
Potência	Menor que 0,200 Kilowatts

### ► Especificações de Saída

Tensão de Saída	12Vdc - ajustável internamente de 10,5 à 15,5 Vdc.
Estabilidade de Tensão	+/- 1 %
Proteção de Sobretensão	Interno no controlador pwm
Proteção de Subtensão	Interno no controlador pwm
Corrente	Regime Contínuo: 8,33 Ampéres Pico (regime 30/70): 10 Ampéres
Potência	Nominal: 100 Watts Pico: 120 Watts
Ondulação (Ripple)	Típico: 0,05 Vpp Máximo: 0,3 Vpp Psofométrico: < 5 mVrms

### ► Dimensões Mecânicas

Largura	110 mm
Altura	55 mm
Comprimento	163 mm
Peso aproximado	0,66 Kg

**Reservamos o direito de alterar qualquer característica sem prévio aviso**