



— CONHEÇA —  
**NOSSAS LINHAS**  
— DE PRODUTOS —

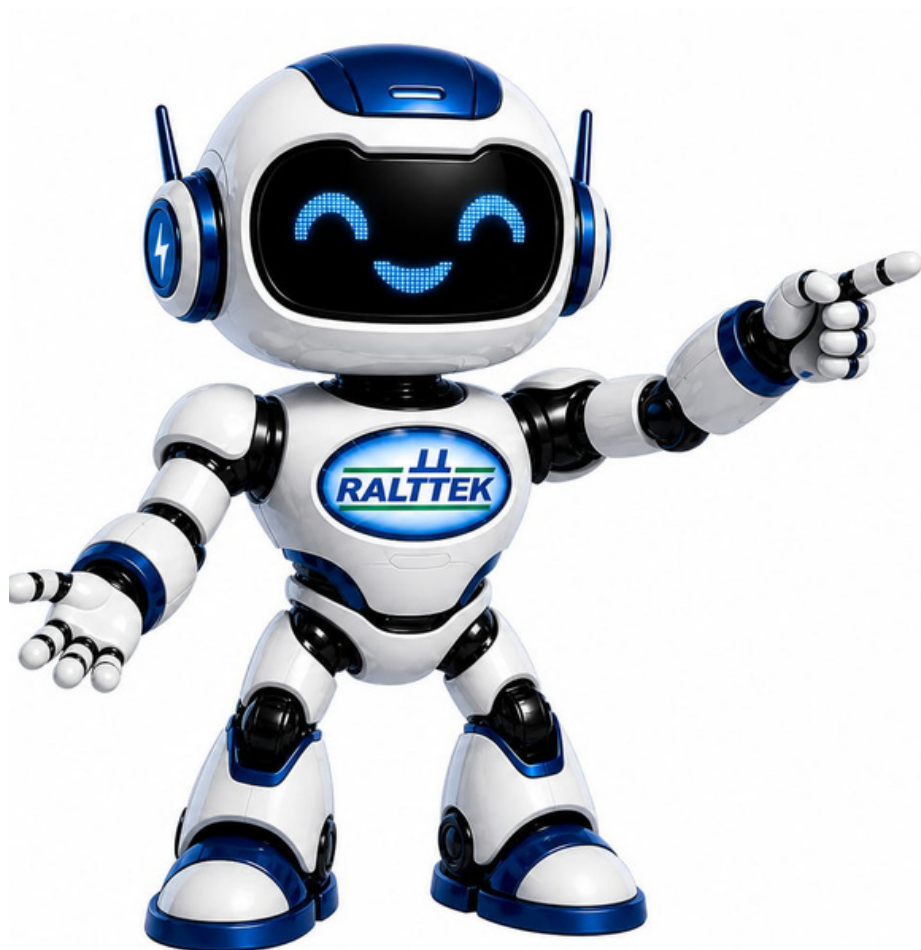


Imagem meramente ilustrativa

(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais



Linha

# Caixas Plásticas

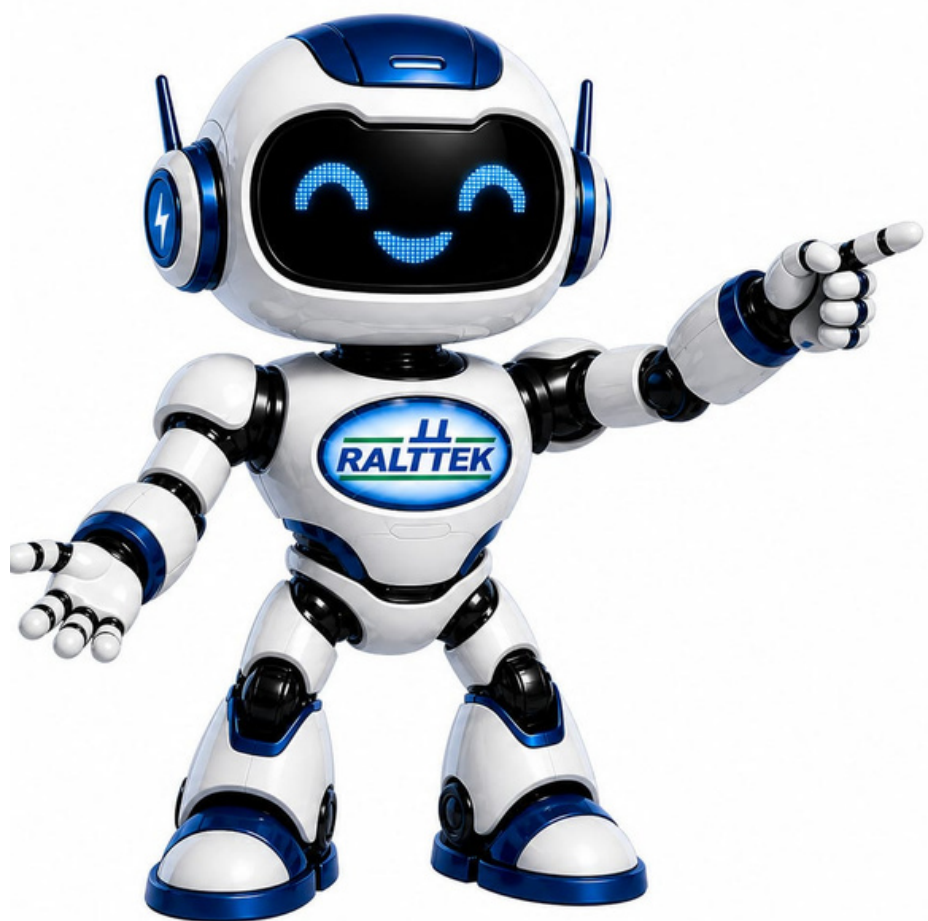


Imagem meramente ilustrativa

(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA - POE

## CPL 066



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

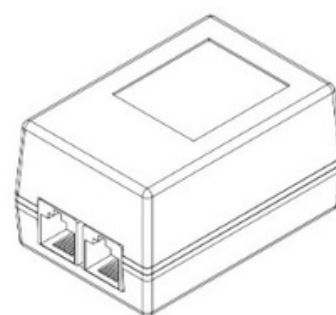
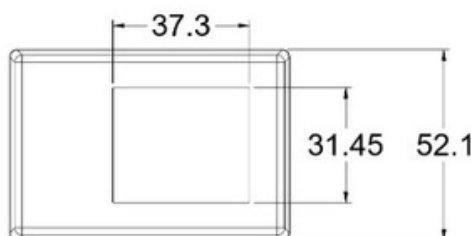
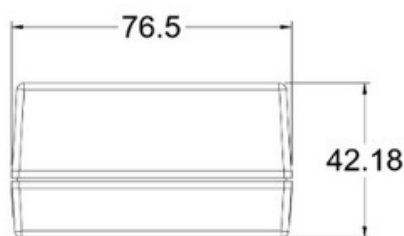
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento

#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 066-05 | CPL 066-12 | CPL 066-24 | CPL 066-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 2A         | 1A         | 0,5A       | 0,25A      |
| Potência         | 10W        | 12W        | 12W        | 12W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 091



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

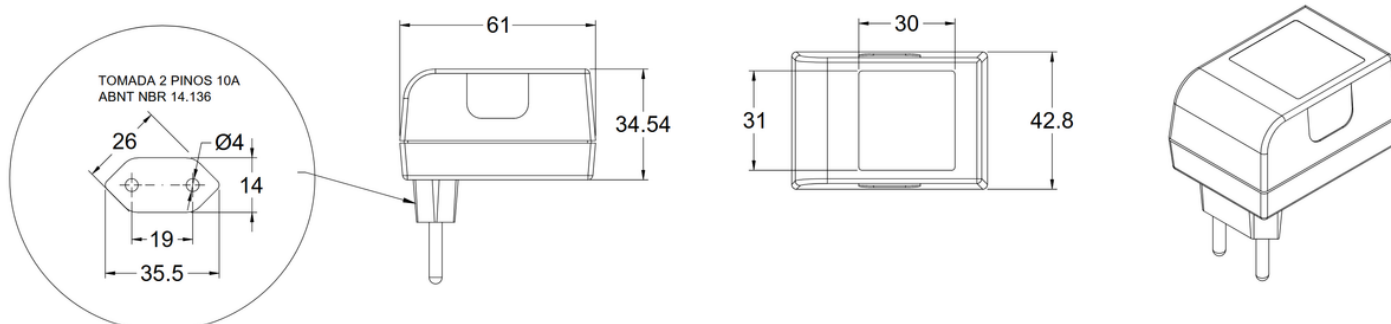
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

#### Proteções

- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 091-05 | CPL 091-09 | CPL 091-12 | CPL 091-24 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 9Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      |
| Corrente máxima  | 2A         | 1A         | 1A         | 0,5A       |
| Potência         | 10W        | 9W         | 12W        | 12W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: > 1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
www.ralttek.com.br | comercial5@ralttek.com.br  
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 130

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

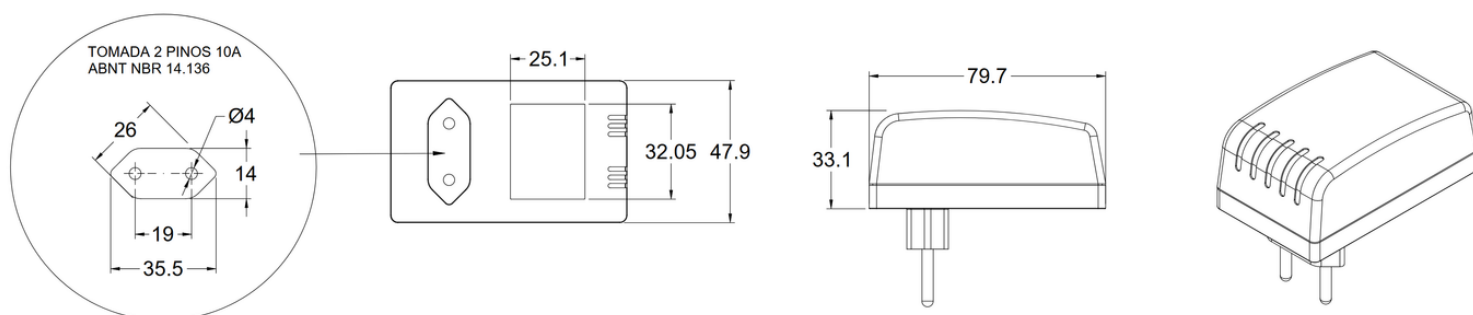
#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 130-05 | CPL 130-09 | CPL 130-12 | CPL 130-24 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 9Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      |
| Corrente máxima  | 3A         | 3A         | 2A         | 1A         |
| Potência         | 15W        | 18W        | 24W        | 24W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 136



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

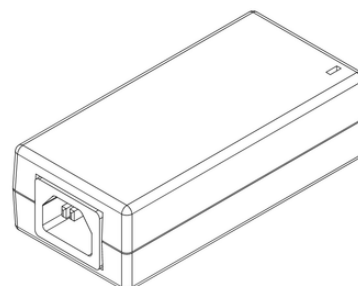
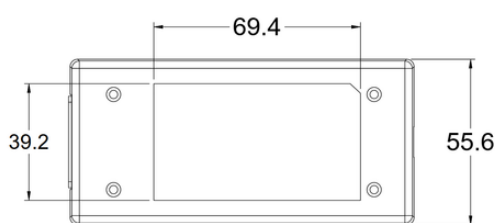
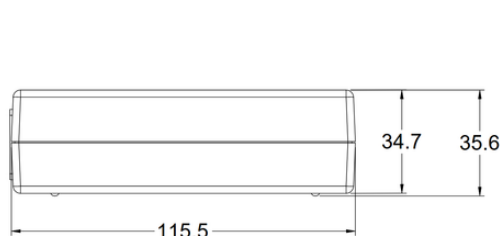
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento

#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 136-12 | CPL 136-19 | CPL 136-24 | CPL 136-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 19Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 5A         | 3,5A       | 2,5A       | 1,5A       |
| Potência         | 60W        | 66W        | 60W        | 72W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 1%         | 1%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 138

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento

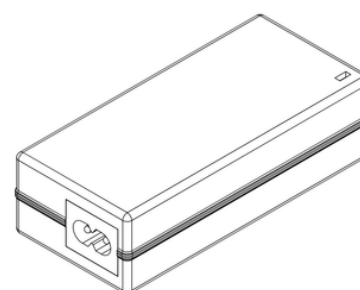
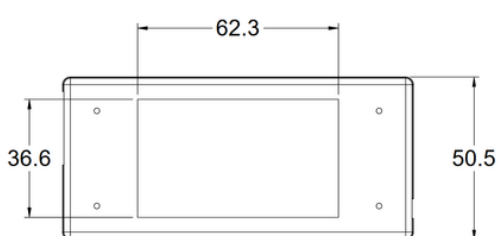
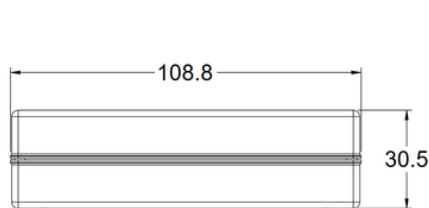
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 138-12 | CPL 138-19 | CPL 138-24 | CPL 138-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 19Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 3A         | 3,5A       | 2,5A       | 1,5A       |
| Potência         | 36W        | 66W        | 60W        | 72W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 1%         | 1%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 141

### CARACTERÍSTICAS

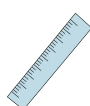
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

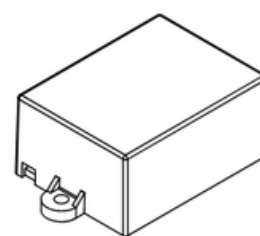
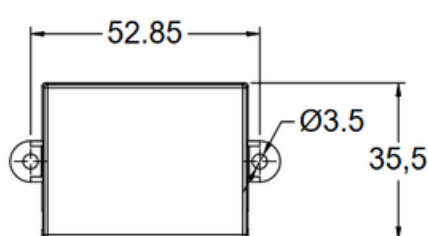
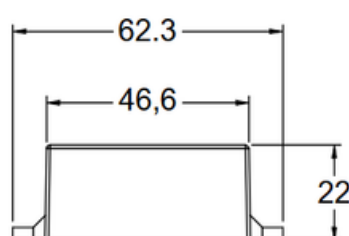
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 141-03 | CPL 141-05 | CPL 141-09 | CPL 141-12 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 3,3Vdc     | 5Vdc       | 9Vdc       | 12Vdc      |
| Corrente máxima  | 1A         | 1A         | 0,5A       | 0,5A       |
| Potência         | 3,3W       | 5W         | 5W         | 6W         |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 143

### CARACTERÍSTICAS

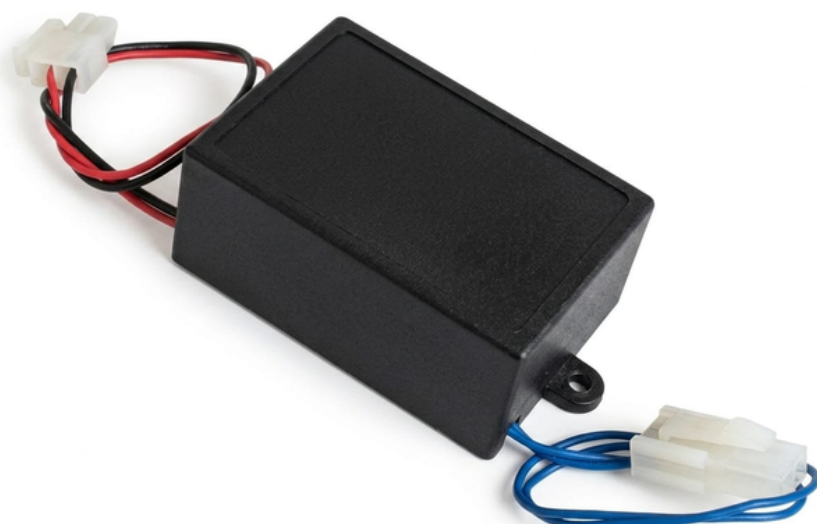
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

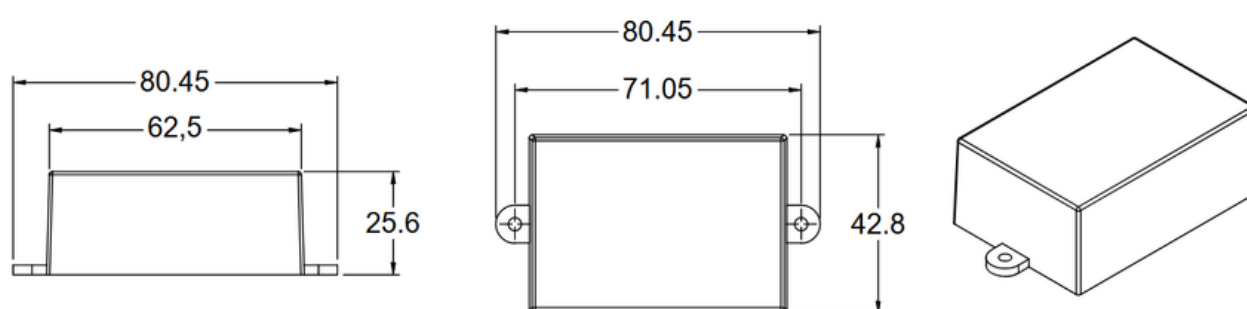
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 143-03 | CPL 143-05 | CPL 143-09 | CPL 143-12 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 3,3Vdc     | 5Vdc       | 9Vdc       | 12Vdc      |
| Corrente máxima  | 1,5A       | 1,5A       | 1A         | 1A         |
| Potência         | 5W         | 7,5W       | 9W         | 12W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 149



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

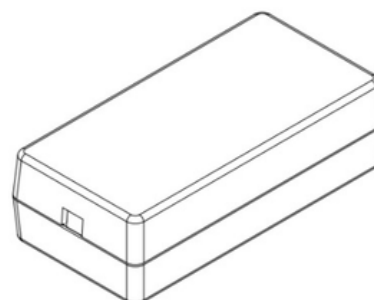
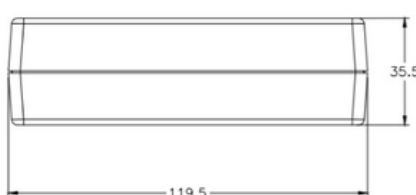
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 149-12 | CPL 149-19 | CPL 149-24 | CPL 149-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 19Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 5A         | 3,5A       | 2,5A       | 1,5A       |
| Potência         | 60W        | 66W        | 60W        | 72W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 1%         | 1%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA - POE

## CPL 150



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

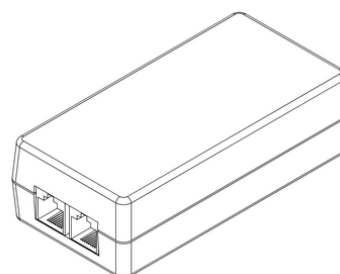
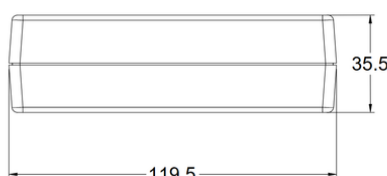
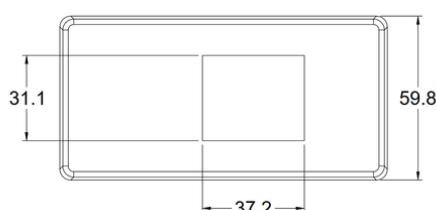
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento

#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 150-12 | CPL 150-24 | CPL 150-48 |
|------------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 2A         | 1A         | 0,5A       |
| Potência         | 24W        | 24W        | 24W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 1%         |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 156

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento
- Chave Liga/Desliga

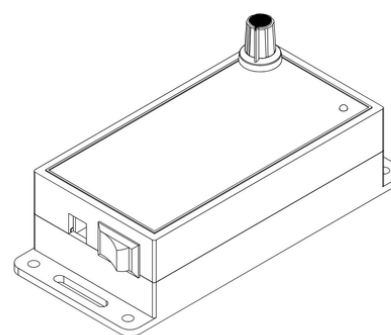
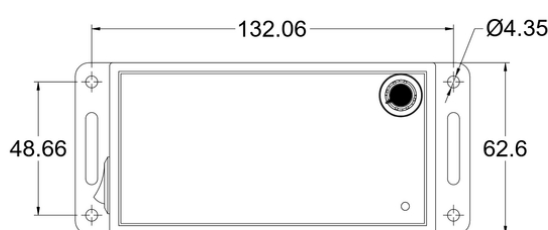
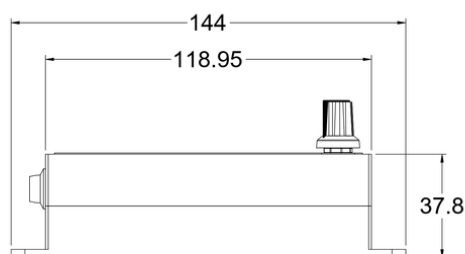
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO                      | CPL 156-12   | CPL 156-24    |
|-----------------------------|--------------|---------------|
| Tensão de saída (ajustável) | 3Vdc a 12Vdc | 12Vdc a 24Vdc |
| Corrente máxima             | 5A           | 2,5A          |
| Potência                    | 60W          | 60W           |
| Eficiência                  | > 75%        | > 75%         |
| Ondulação máxima            | 2%           | 1%            |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 159

### CARACTERÍSTICAS

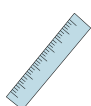
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

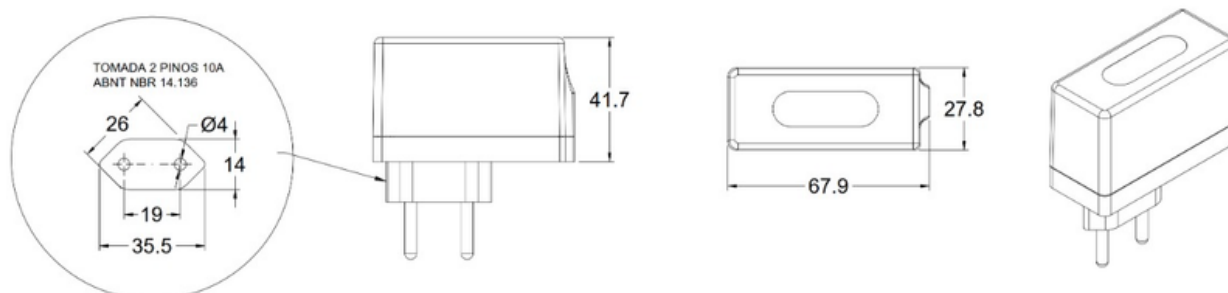
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 159-05 | CPL 159-12 | CPL 159-24 | CPL 159-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 2A         | 1A         | 0,5A       | 0,25A      |
| Potência         | 10W        | 12W        | 12W        | 12W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 1%         | 1%         |



### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



**RIGIDEZ DIELÉTRICA:**  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:**  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



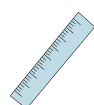
(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

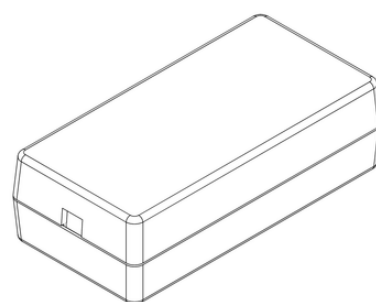
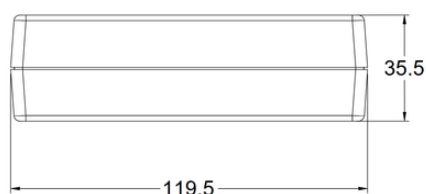
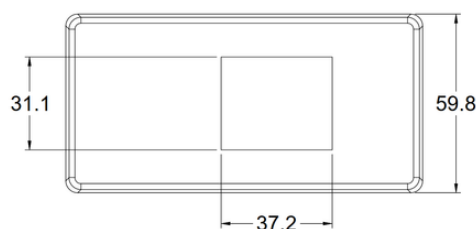
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA CARREGADOR DE BATERIA CPL 149 - BAT

Imagem meramente ilustrativa



## DIMENSÕES



## CARACTERÍSTICAS

### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- LED indicador de funcionamento

### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecarga
- Curto circuito com rearme automático

## CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 149-BAT12V | CPL 149-BAT24V |
|------------------|----------------|----------------|
| Tensão de saída  | 13,8Vdc        | 27,6Vdc        |
| Corrente máxima  | 5A             | 2,5A           |
| Potência         | 69W            | 69W            |
| Eficiência       | > 75%          | > 75%          |
| Ondulação máxima | 2%             | 2%             |



## CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?  
Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA CARREGADOR DE BATERIA CPL 162 - BAT

## CARACTERÍSTICAS

### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

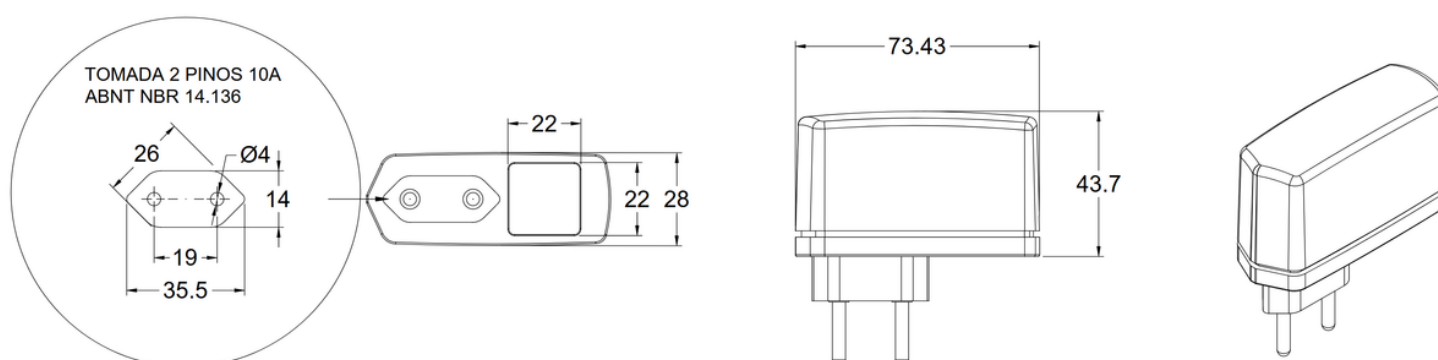
### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobretemperatura
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



## DIMENSÕES



## CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 162-05 | CPL 162-12 | CPL 162-24 | CPL 162-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 2A         | 1A         | 0,5A       | 0,25A      |
| Potência         | 10W        | 12W        | 12W        | 12W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 1%         | 1%         |

## CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?  
Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CPL 167

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

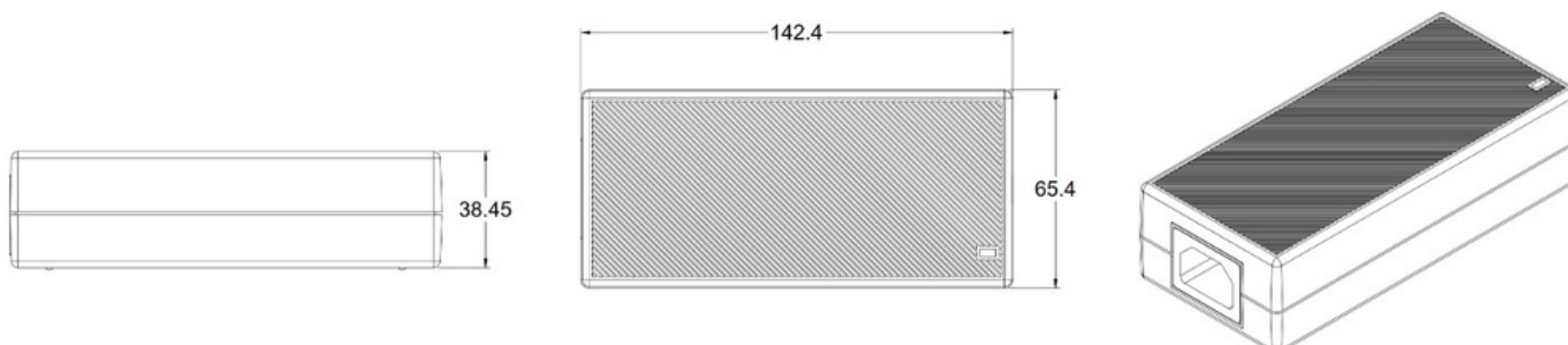
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático



Imagem meramente ilustrativa

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CPL 167-12 | CPL 167-19 | CPL 167-24 | CPL 167-48 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 19Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima  | 10A        | 6,3A       | 5A         | 2,5A       |
| Potência         | 120W       | 120W       | 120W       | 120W       |
| Eficiência       | > 80%      | > 80%      | > 80%      | > 80%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 1%         | 1%         | 1%         |

### CONEXÕES

Disponibilizamos diversas opções de conexões de entrada e saída para atender à sua aplicação.



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais



Linha

# Caixas Metálicas



Imagem meramente ilustrativa



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA NO-BREAK

## CAM 110

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 22A 220VAC
- Conexão Borne de parafuso
- Ventilação forçada

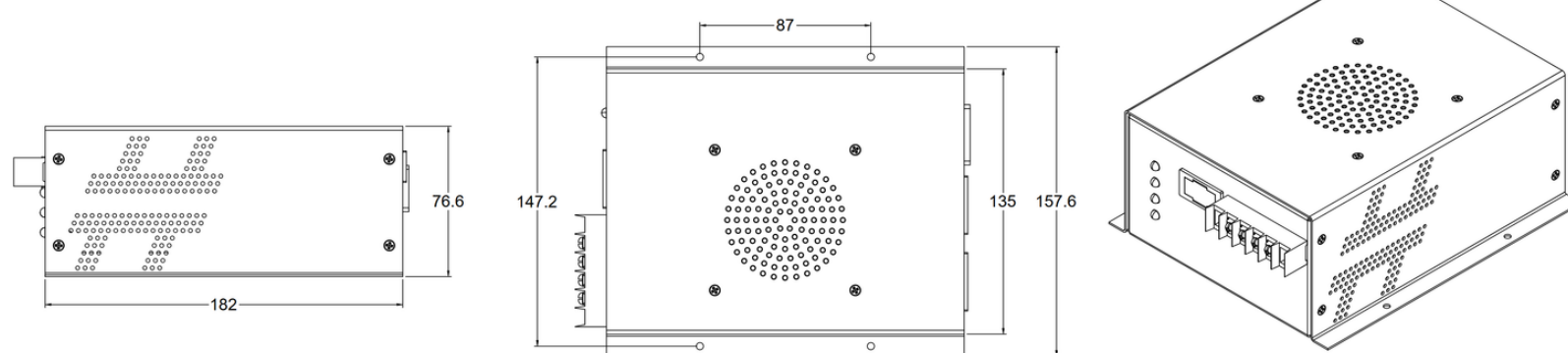
#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobretemperatura
- Sobrecarga
- Curto circuito com rearme automático

Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO              | CAM 110-12 | CAM 110-24 |
|---------------------|------------|------------|
| Tensão de saída     | 12Vdc      | 24Vdc      |
| Corrente Consumidor | 7A         | 7A         |
| Corrente Bateria    | 1A         | 1A         |
| Potência            | 96W        | 200W       |
| Eficiência          | > 80%      | > 80%      |
| Ondulação máxima    | 2%         | 2%         |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
www.ralttek.com.br | comercial5@ralttek.com.br  
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CAM 114

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 30A (cold start)
- Conexão Borne

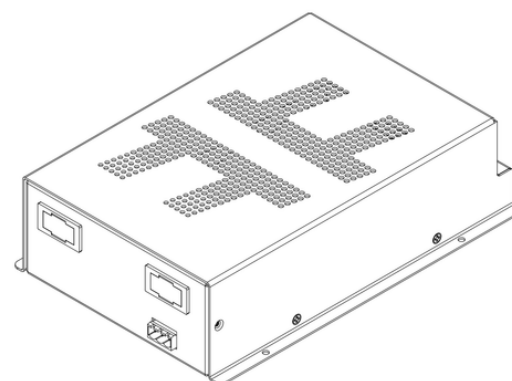
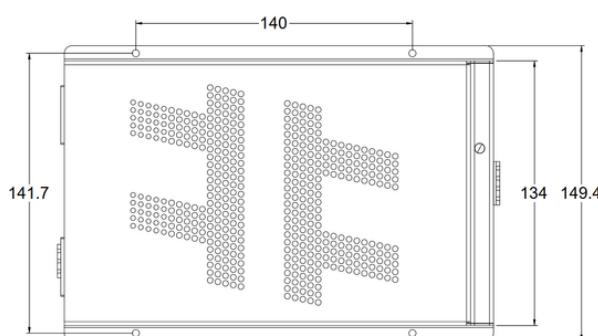
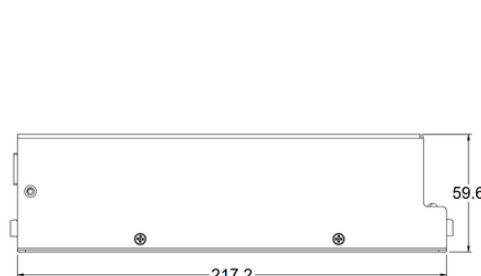
#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobrecarga
- Curto circuito com rearme automático



Imagem meramente ilustrativa

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | CAM 114-12 | CAM 114-24 | CAM 114-48 | CAM 114-120 |
|------------------|------------|------------|------------|-------------|
| Tensão de saída  | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      | 120Vdc      |
| Corrente máxima  | 15A        | 15A        | 5A         | 2A          |
| Potência         | 180W       | 360W       | 240W       | 240W        |
| Eficiência       | > 80%      | > 80%      | > 80%      | > 80%       |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 1%         | 1%          |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



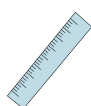
(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

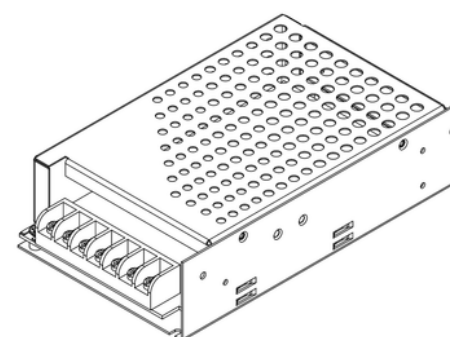
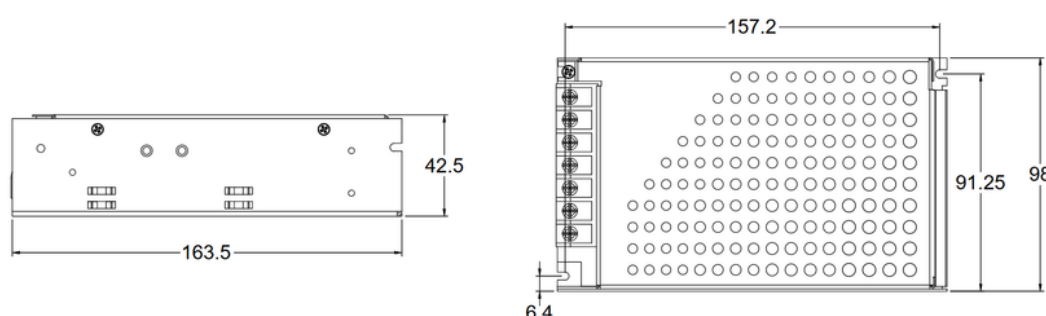
## CAM 124



Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- Conexão Borne de parafuso

#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático
- Sobrecarga

### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO                 | CAM 124-05 | CAM 124-12 | CAM 124-24 | CAM 124-48 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída        | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima        | 10A        | 10A        | 5A         | 2,5A       |
| Potência               | 50W        | 120W       | 120W       | 120W       |
| Eficiência             | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ajuste faixa de tensão | 20%        | 10%        | 7%         | 5%         |
| Ondulação máxima       | 2%         | 2%         | 1%         | 1%         |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
 Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CAM 127



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

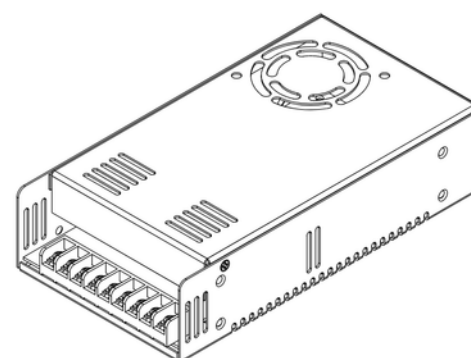
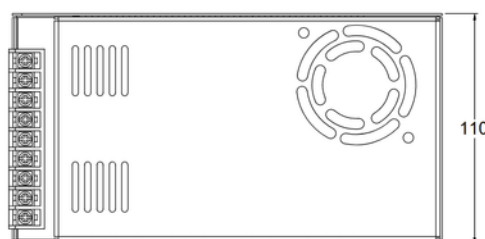
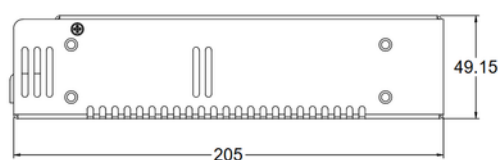
#### Entrada

- Bi-Volt através de chave seletora
- 120VAC  $\pm 10\%$  ou 220VAC  $\pm 10\%$
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 30A (cold start)
- Conexão: Borne de parafuso
- Ventilação forçada

#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático
- Sobrecarga

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO                 | CAM 127-05 | CAM 127-12 | CAM 127-24 | CAM 127-48 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída        | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima        | 30A        | 30A        | 16A        | 8A         |
| Potência               | 150W       | 360W       | 384W       | 384W       |
| Eficiência             | > 80%      | > 80%      | > 80%      | > 80%      |
| Ajuste faixa de tensão | 20%        | 10%        | 7%         | 5%         |
| Ondulação máxima       | 2%         | 2%         | 1%         | 1%         |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## CAM 129



Imagem meramente ilustrativa

### CARACTERÍSTICAS

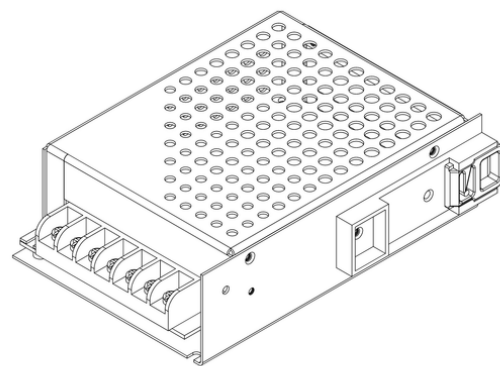
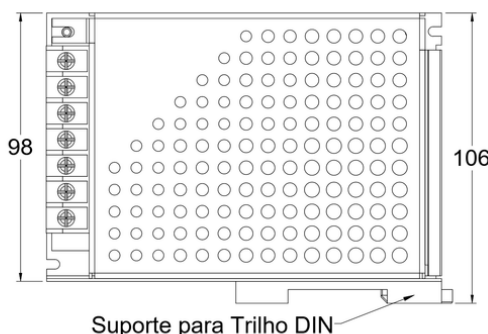
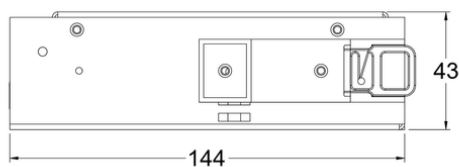
#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Filtro para atenuação de interferência
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- Conexão: Borne de parafuso

#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático
- Sobrecarga

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO                 | CAM 129-05 | CAM 129-12 | CAM 129-24 | CAM 129-48 |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída        | 5Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      | 48Vdc      |
| Corrente máxima        | 10A        | 10A        | 5A         | 2,5A       |
| Potência               | 50W        | 120W       | 120W       | 120W       |
| Eficiência             | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ajuste faixa de tensão | 20%        | 10%        | 7%         | 5%         |
| Ondulação máxima       | 2%         | 2%         | 1%         | 1%         |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
www.ralttek.com.br | comercial5@ralttek.com.br  
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais



Linha

# Open Frame



Imagem meramente ilustrativa



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## PCI 744

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)

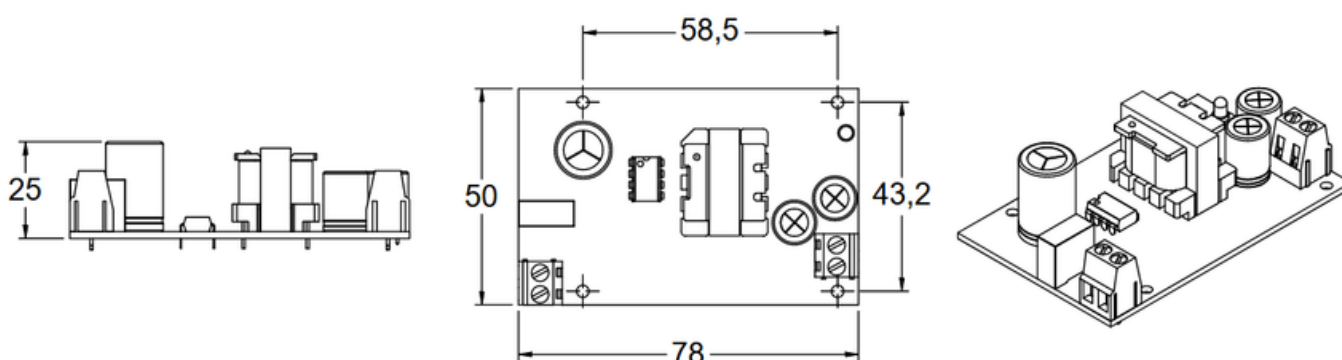
#### Proteções

- Sobretensão ( através de varistor)
- Curto circuito com rearme automático



### DIMENSÕES

Imagem meramente ilustrativa



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | 744-05 | 744-09 | 744-12 | 744-24 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Tensão de saída  | 5Vdc   | 9Vdc   | 12Vdc  | 24Vdc  |
| Corrente máxima  | 2A     | 2A     | 2A     | 1A     |
| Potência         | 10W    | 18W    | 24W    | 24W    |
| Eficiência       | > 75%  | > 75%  | > 75%  | > 75%  |
| Ondulação máxima | 2%     | 2%     | 2%     | 1%     |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
www.ralttek.com.br | comercial5@ralttek.com.br  
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## PCI 761

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 24A (cold start)
- Filtro para atenuação de interferência

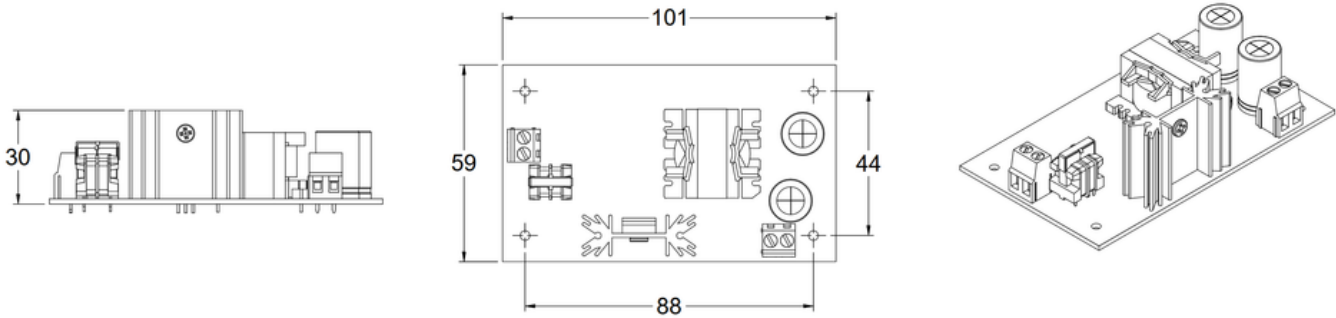
#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático



Imagem meramente ilustrativa

### DIMENSÕES



### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | PCI 761-05 | PCI 761-09 | PCI 761-12 | PCI 761-24 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Tensão de saída  | 5Vdc       | 9Vdc       | 12Vdc      | 24Vdc      |
| Corrente máxima  | 3A         | 3A         | 3A         | 2A         |
| Potência         | 15W        | 27W        | 36W        | 48W        |
| Eficiência       | > 75%      | > 75%      | > 75%      | > 75%      |
| Ondulação máxima | 2%         | 2%         | 2%         | 1%         |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



Precisa de uma configuração específica?  
Fale com nossa equipe de vendas.



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124  
[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)  
Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais

# FONTE CHAVEADA

## PCI 768

### CARACTERÍSTICAS

#### Entrada

- Bi-volt automático : 100 a 240VAC
- Frequência: 47 a 64Hz
- Corrente de Inrush: 48A (cold start)
- Filtro para atenuação de interferência

#### Proteções

- Sobrecorrente (através de fusível)
- Curto circuito com rearme automático

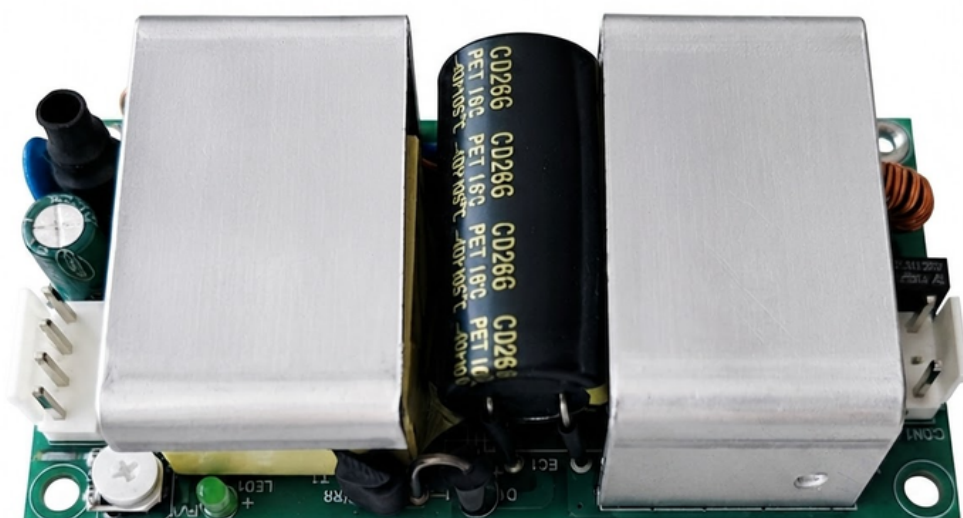
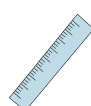


Imagem meramente ilustrativa



### DIMENSÕES

### CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA

| MODELO           | 768-05 | 768-09 | 768-12 | 768-24 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Tensão de saída  | 5Vdc   | 9Vdc   | 12Vdc  | 24Vdc  |
| Corrente máxima  | 7A     | 7A     | 7A     | 3,5A   |
| Potência         | 35W    | 63W    | 84W    | 84W    |
| Eficiência       | > 85%  | > 85%  | > 85%  | > 85%  |
| Ondulação máxima | 2%     | 2%     | 2%     | 1%     |



RIGIDEZ DIELÉTRICA:  
Isolação entre primário e secundário: >  
1,500VAC - 60 Hz / por 1 minuto



CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS:  
Temperatura de operação: 0°C a + 50°C  
Temperatura de armazenamento: -20°C a + 80°C



**Precisa de uma configuração específica?**  
**Fale com nossa equipe de vendas.**



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais



Linha

# Projetos Personalizados



Imagem meramente ilustrativa



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais



# SOLUÇÕES PERSONALIZADAS PARA O SEU PROJETO

Sua demanda é única,  
Nossa solução também.



Desenvolvemos soluções específicas para atender a necessidade do cliente.

Nossa equipe trabalha em conjunto com o cliente, analisando demandas, desenhos, especificações técnicas e requisitos operacionais para entregar produtos que atendam plenamente aos objetivos do projeto.

Estamos preparados para desenvolver a melhor solução para a sua aplicação, garantindo desempenho, qualidade e excelente custo-benefício.



(35) 3471-7810 | (35) 3471-4299 | (35) 3473-1124

[www.ralttek.com.br](http://www.ralttek.com.br) | [comercial5@ralttek.com.br](mailto:comercial5@ralttek.com.br)

Rua Marcio Goulart Vilela, 508 - Cidade Santa Rita do Sapucaí, Minas Gerais