



## FONTE COLMÉIA 2A/12V

A Fonte Retificadora Colméia é um dispositivo eletrônico chaveado, com proteção integrada contra curto-circuito, que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada - CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas de dispositivos de LED como painéis, fitas e lâmpadas, e também equipamentos eletrônicos e motores elétricos.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	-
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 2A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF2A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	24W
<b>Corrente</b>	2A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	115 x 220 x 50mm



## FONTE COLMÉIA 3A/12V

A Fonte Retificadora Colméia é um dispositivo eletrônico chaveado, com proteção integrada contra curto-circuito, que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada - CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas de dispositivos de LED como painéis, fitas e lâmpadas, e também equipamentos eletrônicos e motores elétricos.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	Conexão direta
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 3A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF3A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	36W
<b>Corrente</b>	3A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	115 x 220 x 50mm



## FONTE COLMÉIA 5A/12V

A Fonte Retificadora Colméia é um dispositivo eletrônico chaveado, com proteção integrada contra curto-circuito, que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada - CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas de dispositivos de LED como painéis, fitas e lâmpadas, e também equipamentos eletrônicos e motores elétricos.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	Conexão direta
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 5A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF5A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	60W
<b>Corrente</b>	5A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	115 x 42 x 80mm



## FONTE COLMÉIA 10A/12V

A Fonte Retificadora Colméia é um dispositivo eletrônico chaveado, com proteção integrada contra curto-circuito, que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada - CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas de dispositivos de LED como painéis, fitas e lâmpadas, e também equipamentos eletrônicos e motores elétricos.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	Conexão direta
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 10A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF10A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	120W
<b>Corrente</b>	10A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	205 x 45 x 100 mm



## FONTE COLMÉIA 20A/12V

A Fonte Retificadora Colméia é um dispositivo eletrônico chaveado, com proteção integrada contra curto-circuito, que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada - CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas de dispositivos de LED como painéis, fitas e lâmpadas, e também equipamentos eletrônicos e motores elétricos.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	Conexão direta
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 20A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF20A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	240W
<b>Corrente</b>	20A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	200 x 55 x 115mm



## FONTE COLMÉIA 30A/12V

A Fonte Retificadora é um dispositivo eletrônico chaveado que converte a energia da rede elétrica (corrente alternada – CA) em corrente contínua (CC) de baixa tensão, adequada para alimentar cargas como: painéis de LED, fitas de LED, lâmpadas de LED, equipamentos eletrônicos e motores elétricos.

Seu consumo de energia é baixo devido a sua eficiência energética, além de ser segura (proteção integrada contra curto-circuito), de fácil instalação e versátil.



### DADOS GERAIS

<b>Base/ Conexão</b>	Conexão direta
<b>Vida Útil</b>	25.000h
<b>Modelo</b>	Fonte Retificadora Colméia 30A 12V
<b>Driver/ Transformador</b>	Interno
<b>Código</b>	LDF30A
<b>Cor de Pintura</b>	Cinza
<b>Material</b>	Alumínio
<b>Garantia</b>	24 meses

### DADOS ELÉTRICOS

<b>Frequência de Entrada</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Potência</b>	360W
<b>Corrente</b>	30A
<b>Tensão de Entrada</b>	Bivolt
<b>Tensão de Saída</b>	12V
<b>Fator de Potência</b>	0,5

### DADOS MECÂNICOS/ TÉCNICOS

<b>Recomendação de Uso</b>	Interno
<b>Grau de Proteção IP</b>	IP20
<b>Temperatura Ambiente</b>	-30° a 45°
<b>Dimensão (L) x (A) x (H)</b>	200 x 55 x 115mm