

# FONTE MASTER POWER

## MOD. 1251C – 1351C – 1551C – Saída Única

MP464850 – FEVEREIRO 2006 – REVISADO MAIO 2008

- Entrada Full Range – 90 a 260 Vac.
- Duplo Fusível Externo.
- Gabinete metálico.
- Pintura eletrostática.
- Conexão para aterramento.
- Saída - Mod. 1251C – 12V – 5A.  
Mod. 1351C – 13,8V – 5A.  
Mod. 1551C – 15V – 5A.
- Pico Maxima de 7 A.
- Saída Protegida contra curto e sobre carga.
- Auto rendimento.
- Especialmente desenvolvida para CFTV.
- Garantia de 1 Ano.
- Proteção de Entrada – Duplo Fusível Externo.
- Proteção de Saída – Desarme automático com partida a quente.
- Proteção contra sobrecarga – Desarme automático com rearme a quente.
- Temperatura de Operação – 1°C a 55°C.
- Proteção contra Oxidação e Maresia.
- Rendimento Típico - > 85%.
- Isolação típica – 1600Vac.
- Regulação de Rede - < 1%.
- Regulação de Carga - < 1%.
- Ripple - < 1%.
- Tensão de Entrada – 90 a 260Vac (47hz a 440hz).
- Cooler Interno (Opcional).
- Circuito Chaveado de baixo consumo.



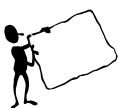
### Descrição / Outras Informações

As fontes Master Power com saída única foram projetadas para a economia do Projeto sem perder a qualidade do produto, mantendo todos os recursos dos modelos com múltiplas saídas. Gabinete metálico isolado, aterramento, duplo fusível externo (3 A), saída protegida, entrada full range, desarme automático em caso de curto na saída e garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. Destinadas a suprir as necessidades dos mais variados projetos mesmo operando em condições desfavoráveis, este produto é sem duvida a melhor relação custo benefício do mercado.

**Códigos:** MP46 (1251C – 12V / 5 A)    MP48 (1351C – 13,8V / 5 A)    MP50 (1551C – 15V / 5 A)


**Dimensões :**

**Peso :**



TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NAS ESPECIFICAÇÕES PODEM SER ALTERADAS SEM AVISO PRÉVIO – NÃO ESTÃO INCLUIDOS TESTES ELÉTRICOS, GRÁFICOS E ANÁLISES DE TESTES EM CAMPO.  
TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS ESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DOS PRODUTOS DESCRITOS

**PRODUÇÃO DAS INFORMAÇÕES** – TODAS  
AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO DATASHEET ESTÃO DE ACORDO  
COM A ÚLTIMA REVISÃO DE PRODUTOS

  
**Proj-Eletrônicos**  
**R. F. Barreiros & Cia Ltda**  
CFTV – Alarme – Informática  
Av. Vila Ema, 2372 – Vila Ema  
03282-000 – São Paulo – SP  
Tel. (11) 6918-2666 / Voip (11) 3013-8559  
Site – [www.proj-eletronicos.com.br](http://www.proj-eletronicos.com.br)  
E-Mail – [proj-eletronicos@uol.com.br](mailto:proj-eletronicos@uol.com.br)  
MSN – [proj-eletronicos@hotmail.com](mailto:proj-eletronicos@hotmail.com)

EDIÇÃO 2008 – PROJETOS ELETRÔNICOS LTDA

# FONTE MASTER POWER MOD. 1251C – 1351C – 1551C – Saída Única

MP464850 – FEVEREIRO 2006 – REVISADO MAIO 2008

## Ligação 1



Cabo (2 a 2,5mm)

Carga máxima = 5 A



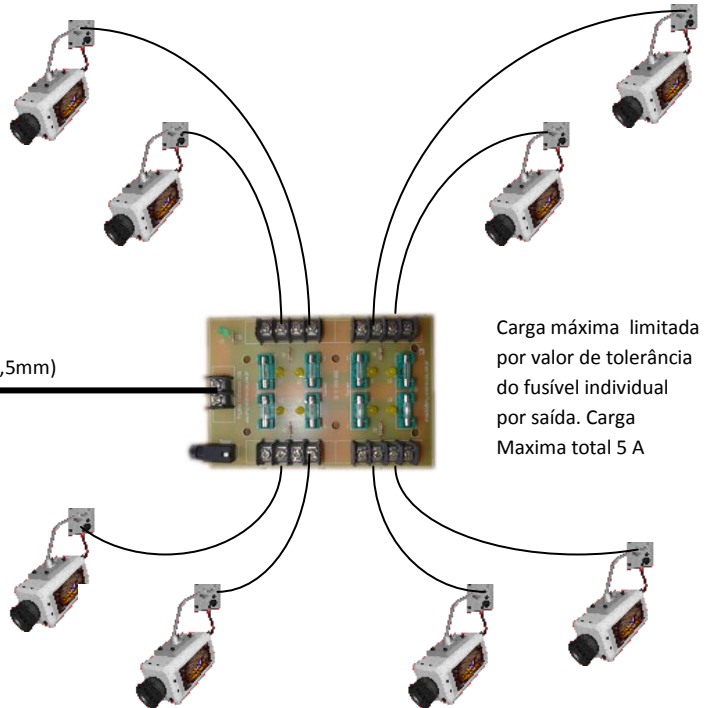
2

Rede AC ou No Break

## Ligação 2



Cabo (2 a 2,5mm)



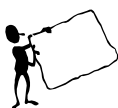
Carga máxima limitada por valor de tolerância do fusível individual por saída. Carga Máxima total 5 A

Rede AC ou No Break

## Outras Informações – Esquema de Ligação

**Ligação 1** – Cabeamento único para a conexão das Cameras, aconselhamos dependendo da distancia utilizar cabo de bitola 2mm. Caso a distancia ofereça riscos de perda de tensão seria apropriado a utilização dos modelos de 13,8V ou 15V.

**Ligação 2** – Utilizando como complemento o módulo distribuidor universal de 8 saídas. Utilizar para conexão entre a fonte e o módulo distribuidor dependendo da distancia cabo de bitola 2mm.



TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NAS ESPECIFICAÇÕES PODEM SER ALTERADAS SEM AVISO PRÉVIO – NÃO ESTÃO INCLUIDOS TESTES ELETRICOS, GRAFICOS E ANALISES DE TESTES EM CAMPO.  
TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS ESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DOS PRODUTOS DESCRITOS

PRODUÇÃO DAS INFORMAÇÕES – TODAS  
AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO DATASHEET ESTÃO DE ACORDO  
COM A ÚLTIMA REVISÃO DE PRODUTOS

**Proj-Eletrônicos**  
**R. F. Barreiros & Cia Ltda**  
CFTV – Alarme – Informática  
Av. Vila Ema, 2372 – Vila Ema  
03282-000 – São Paulo – SP  
Tel. (11) 6918-2666 / Voip (11) 3013-8559  
Site - [www.proj-eletronicos.com.br](http://www.proj-eletronicos.com.br)  
E-Mail - [proj-eletronicos@uol.com.br](mailto:proj-eletronicos@uol.com.br)  
MSN - [proj-eletronicos@hotmail.com](mailto:proj-eletronicos@hotmail.com)

EDIÇÃO 2008 – PROJETOS ELETRÔNICOS LTDA

# FONTE MASTER POWER

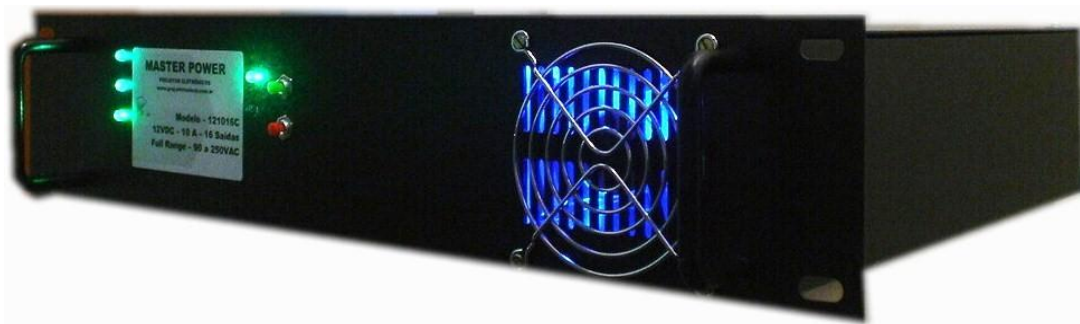
## MOD. 1251C – 1351C – 1551C – Saída Única

MP464850 – FEVEREIRO 2006 – REVISADO MAIO 2008



3

- Entrada Full Range – 90 a 260 Vac.
- Duplo Fusível Externo.
- Gabinete metálico.
- Pintura eletrostática.
- Conexão para aterramento.
- Saída - Mod. 1251C – 12V – 5A.  
Mod. 1351C – 13,8V – 5A.  
Mod. 1551C – 15V – 5A.
- Pico Maxima de 7 A.
- Saída Protegida contra curto e sobre carga.
- Auto rendimento.
- Especialmente desenvolvida para CFTV.
- Garantia de 1 Ano.
- Proteção de Entrada – Duplo Fusível Externo.
- Proteção de Saída – Desarme automático com partida a quente.
- Proteção contra sobrecarga – Desarme automático com rearme a quente.
- Temperatura de Operação – 1°C a 55°C.
- Proteção contra Oxidação e Maresia.
- Rendimento Típico - > 85%.
- Isolação típica – 1600Vac.
- Regulação de Rede - < 1%.
- Regulação de Carga - < 1%.
- Ripple - < 1%.
- Tensão de Entrada – 90 a 260Vac (47hz a 440hz).
- Cooler Interno (Opcional).
- Circuito Chaveado de baixo consumo.



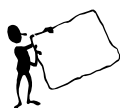
### Descrição / Outras Informações

As fontes Master Power com saída única foram projetadas para a economia do Projeto sem perder a qualidade do produto, mantendo todos os recursos dos modelos com múltiplas saídas. Gabinete metálico isolado, aterramento, duplo fusível externo (3 A), saída protegida, entrada full range, desarme automático em caso de curto na saída e garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. Destinadas a suprir as necessidades dos mais variados projetos mesmo operando em condições desfavoráveis, este produto é sem duvida a melhor relação custo benefício do mercado.

**Códigos:** MP46 (1251C – 12V / 5 A) MP48 (1351C – 13,8V / 5 A) MP50 (1551C – 15V / 5 A)

**Dimensões :**

**Peso :**



TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NAS ESPECIFICAÇÕES PODEM SER ALTERADAS SEM AVISO PRÉVIO – NÃO ESTÃO INCLUIDOS TESTES ELÉTRICOS, GRÁFICOS E ANÁLISES DE TESTES EM CAMPO.  
TODAS AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS ESTÃO DE ACORDO COM AS NORMAS DOS PRODUTOS DESCRITOS

**PRODUÇÃO DAS INFORMAÇÕES** – TODAS  
AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NO DATASHEET ESTÃO DE ACORDO  
COM A ÚLTIMA REVISÃO DE PRODUTOS

  
**Proj-Eletrônicos**  
**R. F. Barreiros & Cia Ltda**  
CFTV – Alarme – Informática  
Av. Vila Ema, 2372 – Vila Ema  
03282-000 – São Paulo – SP  
Tel. (11) 6918-2666 / Voip (11) 3013-8559  
Site – [www.proj-eletronicos.com.br](http://www.proj-eletronicos.com.br)  
E-Mail – [proj-eletronicos@uol.com.br](mailto:proj-eletronicos@uol.com.br)  
MSN – [proj-eletronicos@hotmail.com](mailto:proj-eletronicos@hotmail.com)

EDIÇÃO 2008 – PROJETOS ELETRÔNICOS LTDA

# FONTE MASTER POWER

## MOD. 1251C – 1351C – 1551C – Saída Única

MP464850 – FEVEREIRO 2006 – REVISADO MAIO 2008



