



Fontes para  
Telecomunicações

## MP12/10-R2



### FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	45 x 219 x 230mm
	Acompanha adaptador para fixação em rack 19"
Peso	1,8Kg

### CONEXÕES

- Entrada e saída de cabos pela parte traseira através de bornes plug-in.
- Uma saída disponível para bateria e uma para consumidores.

### RIGIDEZDIELÉTRICADURANTE1MINUTO

Saída-Massa	1000Vca
Entrada-Massa	1500Vca
Entrada-Saída	1000Vca

### ISOLAÇÃO COM 500VCC APLICADOS

Saída-Massa	> 20Mohms
Entrada-Massa	> 20Mohms
Entrada-Saída	> 20Mohms

### COMPATIBILIDADEELETROMAGNÉTICA (EMC)

- IEC/CISPR22 Classe A (conduzida e radiada)
- IEC61000-4-2 (ESD-Descarga eletrostática)
- IEC61000-4-5 (Surto)

### PROTEÇÕES

- Contra surtos de tensão na rede elétrica
- Fusível na entrada AC e nas saídas não aterradas
- Sobrecarga/curto-circuito na saída

Conversores  
DC/DC

### DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco, este modelo converte 127/220Vac em 12Vdc/10A, utilizado para fixação em rack 19", fixação na parede, mesa ou pode ser fornecido com suporte para alojar até duas unidades. Esta fonte é destinada a alimentar equipamentos que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas) funcionando como Retificador, Flutuador e Carregador de Baterias, podendo também operar como Eliminator de Baterias.

Retificadores  
Industriais

### GERAL

Ventilação	NATURAL
MTBF	186.000 horas
Temperatura de operação	0 - 50°C
Umidade Relativa	10% a 95%
Rendimento	> 87%

Inversores

### ENTRADA

Tensão de Alimentação	127/220Vca ± 15% (Seleção manual por chave)
Frequência	60/50Hz ± 5%

Quadros de  
Distribuição

### SAÍDA

Tensão nominal de saída	12Vcc (ajuste 10,5Vcc a 14,5Vcc), terra flutuante
Capacidade	10A
Regulação Estática de tensão	±1% (variação da rede ± 15% e carga de 5% à 100% In)
Regulação Estática de corrente	< 5% In
Regulação Dinâmica de Tensão e Corrente	< 10ms
Ripple RMS	< 30mV

### SINALIZAÇÕES

- Local: Led no painel frontal (serviço, defeito e carga)
- Remota (contato seco): Anormalidade resumida

### COMANDO MANUAL

- Chave liga/desliga
- Chave carga/flutuação
- Chave de reposição reseta as memórias internas

### FACILIDADES

- Acesso frontal aos trimpots de Flutuação, Carga e Limitação de corrente

Proteco Indústria Eletrotécnica Ltda.

Rua Gustavo da Silveira, 1371  
São Paulo - SP  
CEP: 04376-000



Fone: (11) 5564 9631

Fax: (11) 5563 9710

E-mail: comercial@proteco.com.br

Site: www.proteco.com.br