



Sistemas de Energia

Fontes para
Telecomunicações

MP48/5-R2



Homologação n° 0898-09-0510

FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	45 x 219 x 230mm
Peso	1,8Kg

CONEXÕES

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

RIGIDEZ DIELETRICA DURANTE 1 MINUTO

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

ISOLAÇÃO COM 500VCC APLICADOS

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

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (EMC)

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

PROTEÇÕES

- Fusível na entrada AC.
- Fusível nas saídas não aterradas.
- Sobrecarga/curto-circuito na saída.

Conversores
DC/DC

DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco e homologado pela ANATEL, este modelo converte, 127/220Vac em -48Vdc/5A, utilizado para fixação em rack 19", fixação na parede, mesa ou pode ser fornecido com suporte para alojar até duas unidades. São destinados a alimentar equipamentos que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas) funcionando como Retificador, Flutuador e Carregador de baterias, podendo também operar como eliminador 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	-48Vcc (ajuste -42Vcc a -59Vcc), (+) aterrado
Capacidade	5A
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	< 48mV
Ripple Psofométrico	< 1mV

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