





Unidade Retificadora CA/CC

MP48/5-R2

www.proteco.com.br

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

 (11) 5564 9631

 (11) 99602 6452

comercial@proteco.com.br

Descrição

Desenvolvido pela PROTECO e homologado pela ANATEL, este modelo converte 127/220Vac em -48Vcc/5A. Destinado a alimentar equipamentos que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas), funcionando como Flutuador, Carregador de Baterias ou Fonte Nobreak. Este modelo é utilizado para fixação em rack 19".



Imagens meramente ilustrativas. Mudanças no projeto podem ocorrer sem aviso.



Homologação nº 0898-09-0510

Dimensões

A: 45 mm
L: 219 mm
P: 230 mm

Sinalizações

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

Peso

1,8 kg

Geral

Ventilação	Natural
MTBF	> 120.000 horas
Temperatura de operação	0 - 50°C
Umidade Relativa	10% a 95%
Rendimento	> 87%

Entrada

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

Proteções

- Fusível na entrada AC.
- Fusível nas saídas não aterradas de consumidor e bateria.
- Sobrecarga/curto-circuito na saída.

Facilidades

- Acesso frontal aos trimpots de ajustes.
- Display digital para medição de tensão/corrente de saída.

Conexões

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

Comandos manuais

- Chave liga/desliga.
- Chave carga/flutuação

Saída

Tensão nominal de saída	-48Vcc (ajustável -42Vcc a -59Vcc), (+) aterrado
Capacidade	5A
Regulação Estática de tensão	±1% (variação da rede ± 15% e carga de 5% à 100% In)
Regulação Dinâmica de Tensão	< 10ms
Ripple RMS	≤1/1000 da tensão de saída
Ripple Psofométrico	≤ 1mV
Regulação Estática de corrente	< 5% In

Rigidez dielétrica

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

Isolação *

Saída-Massa	> 20MΩ
Entrada-Massa	> 20MΩ
Entrada-Saída	> 20MΩ

* Com 500Vcc aplicados