





Unidade Retificadora CA/CC

UR15A-48V-810W-4.1.4

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

UR15A-48V-810W-4.1.4 (stand alone)**Descrição**

Desenvolvida pela Proteco, esta unidade retificadora “full range” converte 220Vca ou 127Vca em -48Vcc/15A. Projetada para carregar baterias e alimentar, com alta qualidade, equipamentos de telecomunicações e aplicações similares de tensão CC, que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas), operando como Flutuador, Carregador de Baterias ou Fonte Nobreak.

Este modelo é de fixação em rack padrão 19 polegadas e dispendo 1U de altura.



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

Vantagens

- Maior eficiência ocupando menor espaço no rack.

Facilidades

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



Homologação n° 04627-17-00510

**Dimensões**

A: 45 mm (1U)
L: 483 mm
P: 231 mm

Sinalizações

- Local (LEDs no painel frontal): serviço, defeito e falha de ventilação.
- Remota (contato seco): Anormalidade resumida
- Display de leitura de tensão e corrente de saída.

Peso

3,8 kg

Geral

Ventilação	Forçada
Temperatura de operação	0 - 50°C
Umidade Relativa	10% a 95%
Rendimento	> 87%

Entrada

Tensão nominal de entrada	90-260 Vca (full range)
Frequência	45 a 65Hz
Fator de Potência	> 0,98 (20 a 100% de carga)

Rigidez dielétrica

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

Isolação *

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

* Com 500Vcc aplicados

Conexões

- Conexões de entrada e saída na parte traseira.
- Duas saídas para consumidor e uma saída para bateria.

Comando

Comando Manual com chave liga e desliga

Saída

Tensão nominal de saída	-48Vcc (ajustável -42Vcc a -59Vcc), (+) aterrado
Capacidade	15ª
Regulação Estática de tensão	< ± 0,5%
Regulação Dinâmica de Tensão	< 10ms
Regulação Estática de corrente	< 5% In
Ripple RMS	≤1/1000 da tensão de saída
Ripple Psofométrico	≤ 1mV

Proteções

- Disjuntor na entrada e fusível na saída
- Sobrecarga/curto-circuito na saída

