



Fontes para
Telecomunicações

UR15A/-48V/810W/4.1.4 (stand alone)

Conversores
DC/DC

DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco esta unidade retificadora "full range" converte 220Vca ou 127Vca em -48Vcc/15A. Projetada para carregar baterias e alimentar com alta qualidade equipamentos telecomunicações e aplicações similares de tensão CC que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas). Este modelo é de fixação em rack padrão 19 polegadas e com 1U de altura.



Retificadores
Industriais

GERAL

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

FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	45 (1U) x 141,5 x 231 mm
Peso	3,8 kg

Inversores

CONEXÕES

- Terminais na parte traseira.

Quadros de
Distribuição

ENTRADA

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

RIGIDEZ DIELÉTRICA

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

SAÍDA

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

ISOLAÇÃO COM 500VCC APLICADOS

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

SINALIZAÇÕES

- Local: Led no painel frontal (serviço, defeito, falha ventilação)

FACILIDADES

- Maior eficiência ocupando menor espaço.

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (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 (Varistores)
- Fusíveis na entrada AC(fase) e na saída não aterrada
- Sobrecarga/curto-circuito na saída

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