

Fontes para Telecomunicações

## SR60A/-48V/3240W/1.4.2



Vista frontal

Conversores DC/DC

### DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco, este Sistema de Retificadores com até quatro Unidades Retificadoras UR15A/-48V converte 220Vca em -48Vcc/15A a 60A. Projetado para carregar baterias e alimentar com alta qualidade equipamentos telecomunicações e aplicações similares de tensão CC que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas). Adicionalmente, possui módulo de gerência remota com os protocolos HTTP, SNMP e e-mail.

Retificadores Industriais

Inversores

### GERAL

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

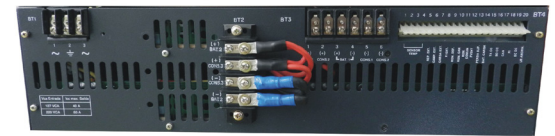
Quadros de Distribuição

### ENTRADA

Tensão de Alimentação Nominal:	185 – 260 Vca
Com potência reduzida:	90 – 185 Vca
Corrente máxima de entrada	23A (220 Vca) 26A (127 Vca)
Dissipação térmica máxima	2.150 BTU's
Consumo máximo	4,2 kVA
Frequência	45 a 65Hz
Fator de potência	> 0,98 (20 a 100% de carga)

### SAÍDA

Tensão nominal de saída	-48Vcc, (+) aterrado (ajuste -42Vcc a -59Vcc)
Capacidade com 04 UR	60A, <i>redução para 40A se entrada &lt; 185Vca</i>
com x UR	x * 15A, <i>redução para x * 10A se entrada &lt; 185Vca</i>
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



Vista traseira



Homologação n° 2035-13-0510

### FÍSICAS

Dimensões (A x L x P)	113 x 485 x 315 mm
Peso	20 kg

### CONEXÕES

- Conector na parte traseira.

### DISPLAY LCD LEITURAS

- Tensão de Bateria;
- Tensão de Consumidor;
- Corrente de Bateria;
- Corrente de Consumidor;
- Alarmes;
- Relógio;

### SINALIZAÇÕES

- SERVIÇO
- BATERIA EM CARGA
- UR ANORMAL
- TENSÃO ALTA DE CONSUMIDOR
- BATERIA EM DESCARGA
- DESCONEXÃO CC
- FUSÍVEL INTERROMPIDO
- CA ANORMAL

### PROTEÇÕES

- Fusível/Disjuntor na entrada AC(fase) e na saída não aterrada
- Sobrecarga/curto-circuito na saída

### FACILIDADES

- Maior eficiência em espaço menor.
- Módulos "hot-pluggable".

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