



Fontes para
Telecomunicações

SR30A/-48V/1620W/1.4.2

Conversores
DC/DC

DESCRIÇÃO

Desenvolvido pela Proteco este Sistema de Retificadores com até duas Unidades Retificadoras UR15A/-48V converte 220Vca em -48Vcc/30A. Projetado para carregar baterias e alimentar com alta qualidade equipamentos telecomunicações e aplicações similares de tensão CC que requerem funcionamento ininterrupto (Operações Críticas). O sistema possui módulo de gerência remota com os protocolos HTTP, SNMP e e-mail (sem protocolo SSL).



Vista frontal



Vista traseira

Retificadores
Industriais



Homologação n° 1469-12-0510

Inversores
DC/AC

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 482 x 330 mm
Peso	8kg

Quadros de
Distribuição

ENTRADA

Tensão de Alimentação Nominal:	185 – 260 Vca
Com potência reduzida:	90 – 185 Vca
Corrente máxima de entrada	12A (220 Vca) 13A (127Vca)
Dissipação térmica máxima	1.070 BTU's
Consumo máximo:	2,0 kVA
Freqüência	45 a 65Hz
Fator de Potência	> 0,98 (20-100% de carga)

CONEXÕES

- Conector na parte traseira.

DISPLAY LCD LEITURAS

- Tensão de Entrada;
- Tensão de Saída;
- Corrente de Bateria;
- Corrente de Consumidor;
- Temperatura das Baterias;
- Temperatura do Sistema;
- Alarmes;
- Relógio;

SAÍDA

Tensão nominal de saída	-48Vcc, (+) aterrado (ajuste -42Vcc a -59Vcc)
Capacidade com uma UR	15A, <i>redução para 10A se entrada < 185Vca</i>
com duas UR	30 A, <i>redução para 20A se entrada < 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
Limitação de corrente de saída	ajustável entre 70% a 105%

SINALIZAÇÕES

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

PROTEÇÕES

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

FACILIDADES

- Maior eficiência com o menor espaço.
- Módulos "hot-pluggable".
- Gerenciamento remoto: monitoramento via Web (HTTP) com envio de alarmes via e-mail (sem protocolo SSL) e traps SNMP.

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