

RETIFICADORES



ISO 9001:2008
Certificate Number
50837

CARREGADORES DE BATERIAS

Sistemas Tiristorizados familia **SPRS** portatil

Proteções e Shutdown

Tensão de Entrada

110 e 220 vca
Monofásico

Frequência

50,60 Hz

Tensão de saída

2 a 60 Vcc ajustável

Corrente de saída

5 a 100 Acc

Potência de saída

6Kw

Fator de Potência

Corrigido para > 0,80 indutivo

Ripple de Saída

5% 2 -24 Vcc

2% 24 - 60 Vcc (De acordo com a necessidade)

Regulação da Carga (dinâmica)

+/-1%

- Disjuntor na entrada CA
- Termostato nos Tiristores
- Fusíveis: Saída do retificador , bateria e de consumidor
- Inibição eletrônica do retificador em caso de sobre tensão do consumidor
- Inibição eletrônica do retificador em caso de falta de fase CA
- Fusível de bateria
- Desconexão de Bateria (via contator , disjuntor motorizado e tiristorizado)
- Desliga contator CA (opcional)
- Relés para comando de UDQ até 03 etapas (opcional)
- Gabinete padrão em pintura especial cinza munsel N6,5.

Equipamentos Standart

Modelo	Tensão Nominal de entrada Vca	Tensão de Saída	Capacidade (A)	Proteção de Entrada	Proteção de Saída	Ventilação	Comunicação	Alarme sonoro	Alarme Sumário
SPRS060VB100	110 OU 220	2 - 60	5 A 100	DISJUNTOR CX MOLDADA	FUSÍVEL E DISJUNTOR	NATURAL*	LOCAL	OPCIONAL	CONTATO SECO REVERSÍVEL
SPRS125VB050	110 OU 220	24 - 125	5 A 50	DISJUNTOR CX MOLDADA	FUSÍVEL E DISJUNTOR	NATURAL*	LOCAL	OPCIONAL	CONTATO SECO REVERSÍVEL

Diferenciais e Acessórios

Os retificadores Portáteis são projetos de forma a otimizar os custos e tempos de transportes entre um local e outro, são utilizados em subestações de energia no qual necessitam de um retificador emergencial para substituição do equipamento avariado mantendo energizado a planta durante a manutenção no equipamento principal. Por serem fabricados em tamanho reduzido os retificadores portáteis são utilizados em grandes escalas como carregador de baterias podendo ser regulado para trabalhar 2 - 60 Vcc carregando de 1 ,2,3 ou outros elementos. Os retificadores podem ser configurados de acordo com a necessidade do cliente segue abaixo opcionais que podem ser acrescentados nos equipamentos.

- * Fabricação customizada
- * Supervisão e controle microprocessados
- * Alarmes e Relés de saída configuráveis (tempo, Delay e Status)
- * Idiomas alternativos (PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, E FRANCÊS)
- * Interface padrão RS-232 com MODBUS e RTU
- * Interfaces opcionais – PROFIBUS, DEVICENET, SNMP E DNP3
- * Grau de proteção IP-21 a IP-55
- * Supervisão e controle remoto total
- * Log de eventos memorizados com 500 eventos
- * Proteção contra choque elétricos Nr10
- * Ventilação e exaustão forçada
- * Fiação colorida
- * Película frontal em policarbonato
- * Acesso frontal, lateral e traseiro
- * Tampa de encaixe rápido
- * Tela de proteção contra animais pessonhentos
- * Limitação de corrente 5 a 100%
- * Filtro de harmônica
- * Correção de fator de potencia
- * Proteção contra Surtos e Intransigentes.

Matriz: Rodovia Pedro Eroles SP-088 nº1285
CEP: 07434-090 Bairro São Bento
Arujá-SP Galpão 03

Tel: +55 11 3754-2068/ 3754-2068/ 4652 5441
Acesse: www.sempremanutencao.ind.br
atendimento@sempremanutencao.ind.br