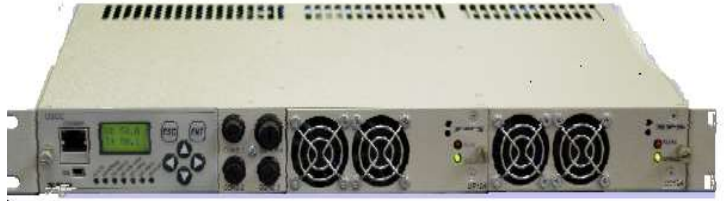


CARACTERÍSTICAS – SRW -48V

- Os retificadores SRW20A/48V e SRW30A/48V, são extremamente compactos, com 1U de altura, por 19" de largura.
- Sistema Retificador 30A com duas unidades retificadoras com inserção hot swap.
- USCC – Unidade de Supervisão e Controle microprocessada.
- Fácil ajuste através do painel frontal.
- Sete saídas de alarmes por contatos secos, padrão Anatel.
- Saídas de consumidores e entrada de baterias protegidas por fusíveis.
- Aletas de fixação para larguras de 19", 21" e 23", com ajuste de profundidade.
- Equalização automática da corrente de saída entre as UR.
- Corrente de carga para as baterias ajustável conforme a especificação do fabricante.
- Interface USB para comunicação local utilizando protocolo MODBUS ASCII.
- Monix – Software proprietário de gerenciamento local para Windows com interface amigável.
- Gerenciamento remoto pela Internet via web browser ou SNMP.
- Aviso de status via e-mail.
- Níveis de acessos protegido por senhas.
- Históricos de eventos em ordem cronológica.



- Os retificadores SRWi 30A/48V são extremamente compactos, com 1U de altura, por 19" de largura, com duas unidades retificadoras (UR) de 15A/48V chaveadas em alta frequência, junto com a unidade supervisão microprocessada, forma um sistema retificador compacto. Todas as conexões do Retificador estão localizadas na parte traseira, comandos e ajustes estão disponíveis no painel frontal, permitindo desta forma uma rápida instalação e operação. Os alarmes fornecem indicações luminosas através de LEDs localizados no painel frontal e remota através de contatos secos de relés NF. Todas as das funcionalidades do sistema podem ser ajustadas localmente pelo teclado da USCC, pelo software Monix via USB ou pela internet via web browser ou SNMP. A entrada CA, as saídas de consumidores e bateria são protegidas através de fusíveis. Um sistema de desconexão protege as baterias contra descarga excessiva, impedindo dano das mesmas caso seja atingido o limite mínimo de carga. Possui como acessórios: banco de baterias de 3U por 19", ou bandeja dedicadas para baterias de diversas capacidades e opcionais.

➤ Características Técnicas

Tensão de entrada CA

220 VCA, (187 a 264 VCA)

127/220 VCA (faixa de operação normal 100 a 264 VCA)

Limite de corrente

30A (com duas UR de 15A).

Corrente de entrada máxima para dimensionamento dos condutores em 110/220Vca respectivamente

8A @ 220Vca (30A).

Tensão de flutuação: 54Vcc (ajustável 44,5 a 58Vcc).

Regulação estática tensão de saída

± 0,5% para variação de rede de 187 a 264Vca e variação de carga de 0 a 100%.

Regulação dinâmica da tensão saída

Menor que a regulação estática da tensão de saída.

Alarmes

CA anormal, Vcc alta, Fusível interrompido, UR anormal, Bat em descarga, Desconectada CC, Bat. carga.

Tensão de carga de bateria: 54Vcc (ajustável 48,0 à 59,0Vcc).

Limite de corrente carga de bateria: 15A (ajustável 1 à 20A).

Temperatura de armazenamento: -20°C a +80°C.

Rendimento

>88% (220Vca e 100% de carga).

Compensação de Temperatura

Sensor de compensação da tensão de flutuação com a temperatura.

Desconexão de Bateria: 42Vcc (ajustável 38 a 44Vcc).

Temperatura de Operação

0 - 60°C para entrada em 220Vca saída CC 15A.

POWERBRAS

Resfriamento: Forçado.

Rigidez Dielétrica

1500Vca entre saída e entrada durante 1 minuto.
1500Vca entre entrada e carcaça durante 1 minuto.
1500Vca entre saída e carcaça.

Ruído de saída

< 1mV psofométrico.
< 50mV em RMS .
< 200mV pico a pico (20MHz).

Imunidade a Surto: IEC61000-4-5, nível 4 e classificação “b”.

Descarga Eletrostática: IEC61000-4-2, nível 4 e classificação “b”.

Limite de emissão de ruído conduzido e irradiado: De acordo com CISPR22 – classe A.

Peso: 6,6 kg (com todos os módulos).

Dimensão: 482 x 44,5 x 312 mm