





**CONECTANDO EMPRESAS AO FUTURO !**

**SR60A**  
**-48V**



 [www.fenixse.com.br](http://www.fenixse.com.br)

 +55 44 3305-3055

 [comercial@fenixse.com.br](mailto:comercial@fenixse.com.br)



A Fenix Sistema de Energia Ltda é especializada na fabricação, execução e manutenção de produtos e sistemas de fornecimento de energia crítica CA e CC. Com laboratório especializado de reparos apoiada em tecnologia de ponta, as soluções garantem a continuidade dos sistemas essenciais, fornecendo alta confiabilidade e segurança para diferentes segmentos, como Subestações, Data Center, Usinas, Central de Telecomunicação, Repetidoras entre outras. Sediada em Maringá/PR, a FENIX é detentora da marca INDEL, reconhecidamente líder de mercado em Telecom e referência de qualidade em seus produtos desde sua criação em 1976 homologados pela Anatel.





**SR60A**

**-48V**

## Automação, Engenharia Elétrica e Telecomunicações!

SR60A é um sistema de energia integrado AC/DC com excelente desempenho, com alta eficiência energética (>96%) gerenciamento inteligente da bateria, gerenciamento remoto (SNMP) e ampla faixa de tensão de entrada CA.

Sistema configurado com dois (02) módulos retificadores de 30A~37A em 1U de altura. O sistema pode ser incorporado em rack ou gabinete de 19 polegadas.





## Características:

- ✓ Retificadores: alta densidade, alta eficiência, excelente desempenho em altas temperaturas.
- ✓ Ampla faixa de temperatura de operação de energia incorporada de -40°C a 70°C.
- ✓ Os retificadores hot-swappable facilitam a instalação e a manutenção.
- ✓ Projeto de estrutura de instalação padrão, adaptável a vários cenários.
- ✓ Design compacto (apenas 1U de altura), economizando espaço e custos de instalação.
- ✓ A função de hibernamento do retificador estende sua vida útil e o progresso da eficiência do sistema.
- ✓ A proteção e o gerenciamento inteligente prolongam a vida útil das baterias.
- ✓ Suporta monitoramento de sinais ambientais e gerenciamento remoto por meio de contato seco, interface serial ou interface Ethernet (opções).
- ✓ Unidade de supervisão (USR48V) disponível para uso com baterias de lítio em protocolo BMS simples ou BMS completo (consultar marca da bateria).
- ✓ Garantia de 18 meses.
- ✓ O sistema e o QDCC Fenix podem operar em paralelo seu gerenciamento remoto de alarmes.

## Especificações

Tipo		SR60A
Sistema	Dimensão	485mm(L) x 354mm(P) x 45mm(A)
	Peso	≤6,8kg
	Modo de resfriamento	Resfriamento natural
	Modo de instalação	Instalado em rack de 19 polegadas ou dentro do gabinete
	modo de cabeamento	Entrada frontal e saída frontal
	Modo de manutenção	Manutenção frontal
	Nível de proteção	IP20
	interface de alarme	VENTILADOR1, VENTILADOR2, PORTA, FUMAÇA
CA Distribuição	Modo de entrada	220VAC monofásico
	capacidade de entrada	1x32A/2P ou terminal
	Capacidade de saída	N / D
	Frequência de entrada	45~66Hz, valor nominal: 50Hz/60Hz
	SPD	20kA/40kA, 8/20μs
DC Distribuição	Voltagem de saída	-42~-58VCC, valor nominal: -53,5VCC
	Capacidade máxima	4000W
	Fusível da bateria	2x30A
	Carregar fusível	2 x 40A
	Fonte de alimentação do ventilador	VENTILADOR1, VENTILADOR2
Retificador	Tensão de entrada	85VCA ~ 300VCA, nominal 220VCA
	Eficiência	R482000H1 > 95% Pico, R482000E1 > 92%
	potência nominal	2000W (176~300VAC)
	Temperatura de trabalho	R482000 -40°C ~+70°C
	Dimensão	70,3 mm (L) x 286 mm (P) x 42,5 mm (A)
	Peso	≤1,2kg
	Modo de resfriamento	Resfriamento forçado
	Fator de potência	≥0,99
	THD	≤5%
Controlador	entrada de sinal	1 temperatura da bateria, 1 temperatura ambiente, 1 fumaça, 1 portão, 1 água, 2 DI comuns
	Saída de alarme	4 contato seco
	porta de comunicação	RS232/485, SNMP
	Modo de exibição	LCD
Ambiente	Temperatura de operação	-40 °C~+70°C
	Temperatura de armazenamento	-40 °C~+70°C
	Umidade operacional	5%~95% (sem condensação)
	Altitude	0~2000m



# CONTATO



AV. GUEDNER 2889 PQ DA GAVEA  
CEP 87053-265 MARINGÁ – PR



CNPJ 38.286.655/0001-40 IE 90860754-63



+55 44 3305-3055



comercial@fenixse.com.br



www.fenixse.com.br