





**CONECTANDO EMPRESAS AO FUTURO !**

**SR40A**  
**-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.





**SR40A**

**-48V**

## Automação, Engenharia Elétrica e Telecomunicações!

SR40A 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 20A~25A 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	SR40A
<b>Sistema</b>	Dimensão	440 mm (L) x 320 mm (P) x 44 mm (A)
	Peso	6kg
	Resfriamento modo	Natural resfriamento
	Instalação modo	Instalado sobre 19 polegadas prateleira ou dentro o gabinete
	Cabeamento modo	Frente entrada e Frente tomada
	Manutenção modo	Frente manutenção
	Proteção nível	IP20
	Alarme interface	VENTILADOR 1, VENTILADOR 2, PORTA, FUMAÇA
<b>AC Distribuição</b>	Entrada modo	220 VCA solteiro Estágio
	Entrada capacidade	1x32A/2P ou terminal
	Saída capacidade	N / D
	Entrada frequência	45 ~ 66Hz, avaliado valor: 50Hz/60Hz
	SPD	20kA/40
<b>CC Distribuição</b>	Saída tensão	-42~-58VCC, avaliado valor: -53,5 VCC
	Máximo capacidade	2400 W
	Bateria Fusível	2x20A
	Carregar Fusível	2x40A
	Fã poder fornecer	VENTILADOR 1, VENTILADOR 2
<b>Retificador</b>	Entrada tensão	85 VCA 300 VCA, avaliado 220 VCA
	Eficiência	RM1248 96% Pico, R481200E1 92%
	Avaliado poder	1200 W (176 ~ 300 VCA)
	Trabalhando temperatura	RM1248 - 40° ~ 70°, ( completo carregar @55 ), R481200E1 -40 ~+80 (carga máxima @ 50 ),
	Dimensão	70,3 mm (L) x 253 mm (P) x 42,5 mm (A)
	Peso	1,0 kg
	Resfriamento modo	Forçado resfriamento
	Poder fator	≥0.99
	THD	≤5%
<b>Controlador</b>	Sinal entrada	1 Bateria temperatura, 1 ambiente temperatura, 1 fumaça, 1 portão, 1 água, 2comum DI
	Alarme saída	4 seco contato
	Comunicação porta	RS232/485, SNMP
	Mostrar modo	LCD
<b>Ambiente</b>	Operativo temperatura	℃-40 ~+80
	Armazenar temperatura	℃-40 ~+70
	Operativo umidade	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