



- **Proteção contra surtos de entrada CA, saída CA e CC de custo acessível completa**
- **Fácil de instalar/integração eficiente com o FLEXware**
- **Verificação visual imediata do nível de proteção**
- **Engenharia e fabricação da OutBack Power Technologies**
- **Projetado especificamente para inversores/carregadores da Série FX**



FLEXware™
Protetor contra Surto

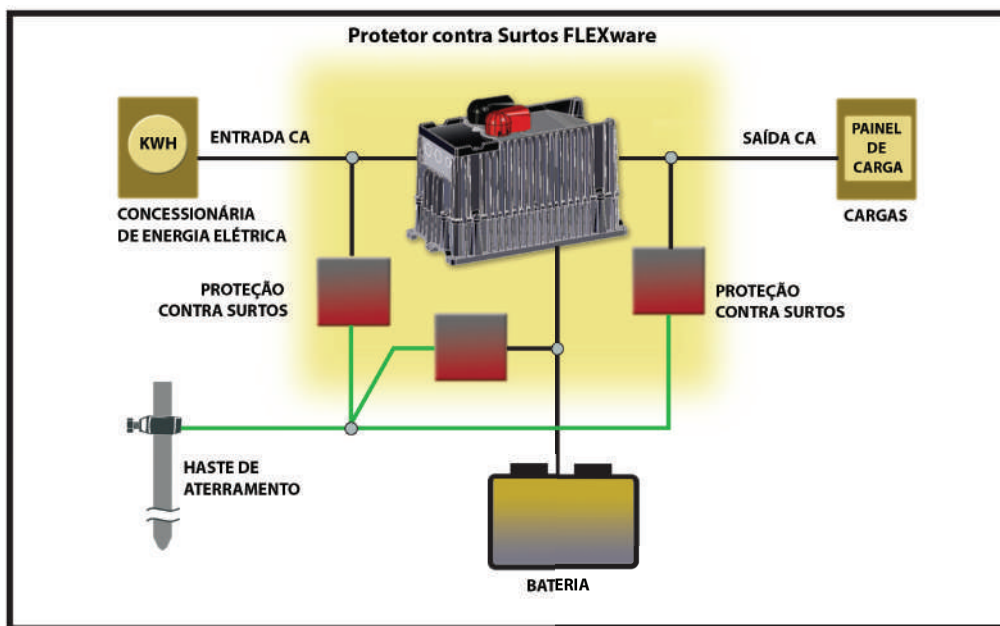
O Protetor contra Surtos FLEXware da OutBack Power é um componente eficientemente integrado de equilíbrio do sistema para o inversor/carregador da Série FX. O Protetor contra Surtos FLEXware foi projetado por engenheiros da OutBack Power especificamente para inversores/carregadores OutBack da Série FX e fornece vários níveis de proteção para os componentes elétricos essenciais do inversor/carregador no caso de um surto elétrico. O design sofisticado permite proteção de CA e CC em vários circuitos (dois CA e um CC) por meio de varistores de óxido de metal (MOVs) com fusíveis térmicos. Indicadores visuais de LED fornecem o monitoramento do status rapidamente, permitindo que os usuários do sistema determinem o status operacional do Protetor contra Surtos FLEXware em tempo real. O Protetor contra Surtos FLEXware foi projetado para operar entre 120 e 240 VCA a 50/60 Hz e 12 a 48 VCC. Sua configuração de diversas montagens permite que seja incorporado em qualquer sistema OutBack Power.

O FW-SP-ACA é montado dentro do FW-ACA para sistemas FLEXware 500 e 1000, enquanto que o FW-SP-250 foi projetado para ser montado dentro do Compartimento do Disjuntor Lateral 250 CA FLEXware, permitindo instalações rápidas que mantêm seu sistema protegido e com boa aparência.

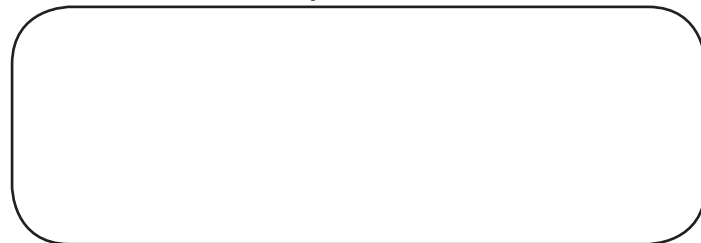
O Protetor contra Surtos FLEXware da OutBack Power é a única escolha quando você deseja proteger seu inversor/carregador da Série FX contra os efeitos prejudiciais de surtos temporários de energia. A facilidade de instalação e a integração eficiente tornam-no a adição óbvia ao seu sistema OutBack Power.

Especificações do Protetor contra Surtos FLEXware™

	FW-SP-ACA	FW-SP-250	FW-SP-R
Tensão nominal	120-240VCA/12-48VCC	120-240VCA/12-48VCC	120-240VCA/12-48VCC
Nível de proteção de tensão	390VCA/150VCC	390VCA/150VCC	390VCA/150VCC
CA ou CC	CA/CC	CA/CC	CA/CC
Corrente máxima de surto (8/20 µs)	30kA por circuito	30kA por circuito	30kA por circuito
Classificação de energia	2500 joules	2500 joules	2500 joules
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tipo de proteção	MOV com fusível térmico	MOV com fusível térmico	MOV com fusível térmico
Número de circuitos protegidos	Dois CA e um CC	Dois CA e um CC	Dois CA e um CC
Montagem	FW-ACA	FW-250	Placa de substituição (FW-SP-ACA, FW-SP-250)
Peso	Unidade	1 lbs 113.40 g (0.57 kg)	7,5 oz (0,21 kg)
	Remessa	2 lbs 2 oz (0,96 kg)	1 lb 2,2 oz (0,516 kg)
Dimensões (A x L x C)	Unidade	8.5x6.75x2.5" (21.59x17.15x6.35 cm)	7.75x5.5x1.5" (19.69x13.97x3.81 cm)
	Remessa	10.13x9.13x5.75" (25.72x23.2x14.6 cm)	10x7.25x6" (25.4x18.42x15.24 cm)



Disponível em:



Worldwide Corporate Offices

Headquarter Germany

Hansastrasse 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49 9122 79889 0
Fax: +49 9122 79889 21
Mail: info@alpha-outback-energy.com

Eastern Europe

ee@alpha-outback-energy.com

Middle East

me@alpha-outback-energy.com

France and Benelux

fbnl@alpha-outback-energy.com

Spain

spain@alpha-outback-energy.com

Russia

russia@alpha-outback-energy.com

Africa

africa@alpha-outback-energy.com

Alpha and Outback Energy GmbH reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice. Copyright © 2020 Alpha and Outback Energy GmbH. All Rights reserved.

For more information please visit www.alpha-outback-energy.com

980-0014-01-00 REV B