



FLEXware™ Surge Protector

Protección Contra Sobretensiones Transitorias

- Protección "todo en uno" completa y económica de todos los circuitos CC y CA
- Fácil de instalar e integrar con FLEXware
- Rápido diagnóstico visual del estado de operación
- Diseñado y fabricado por OutBack específicamente para la serie FX de inversores/cargadores



FLEXware
Surge Protector

El protector contra sobretensiones FLEXware Surge Protector es el nuevo componente de balance de sistema integrado perfectamente en la serie FX de inversores/cargadores de OutBack Power Systems. El FLEXware Surge Protector fue diseñado por los ingenieros de OutBack específicamente para la serie FX de inversores/cargadores de OutBack, y proporciona múltiples niveles de protección para los componentes eléctricos vitales del inversor ante un disturbio del suministro eléctrico o la caída de un rayo en zonas próximas. El diseño protege tanto los circuitos de CA (de entrada y salida) así como el circuito de CC a través de MOVs con fusibles térmicos. Indicadores tipo LED permiten un rápido diagnóstico del estado del sistema. El protector de sobretensiones puede trabajar a 120 y 240 VCA 50/60Hz y de 12 a 48 VCC. Gracias a su flexible diseño, se

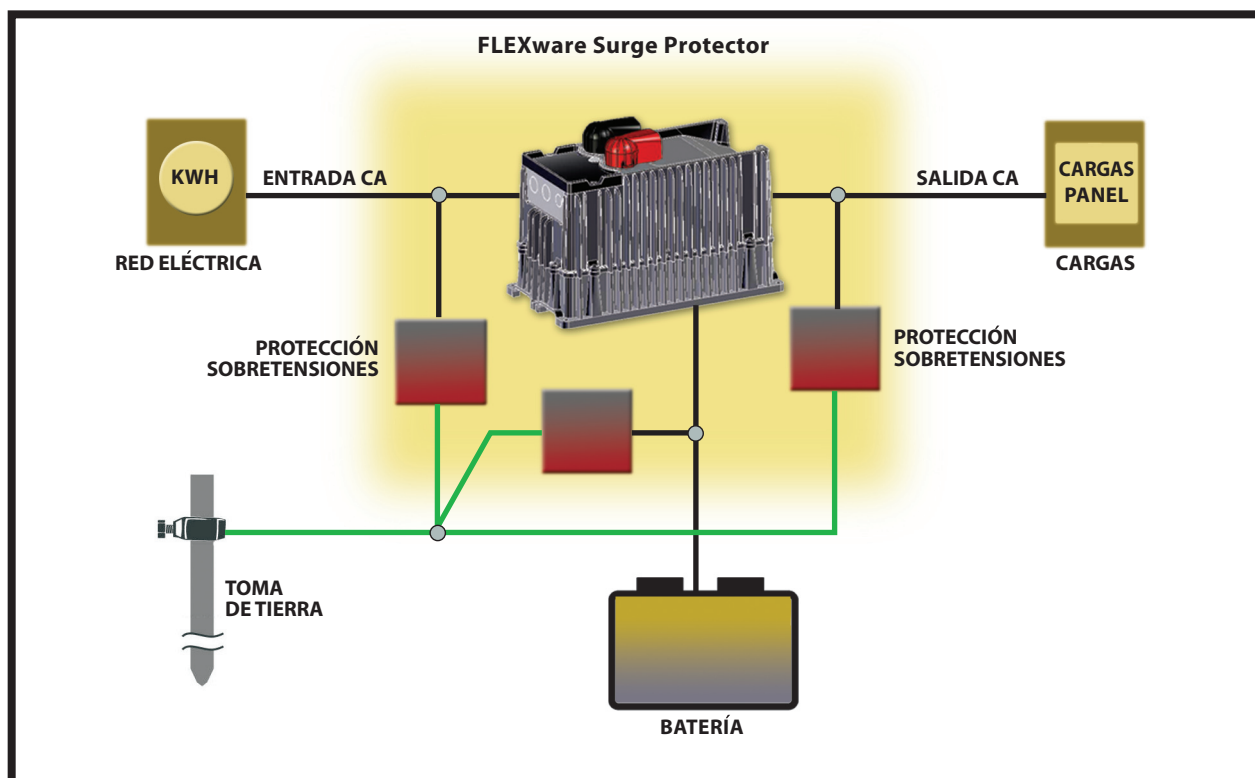
puede añadir a cualquier sistema OutBack. El modelo FW-SP-ACA va montado dentro del adaptador FW-ACA para los sistemas FLEXware 500 y 1000, mientras que el FW-SP-250 se monta en el interior de la caja de protecciones del sistema FLEXware 250 con lo que se agiliza la instalación, se mejora la protección y se mantiene la buena imagen del equipo y sistema.

El sistema de protección contra sobretensiones de OutBack es la única opción para proteger su inversor/cargador serie FX de los daños causados por disturbios eléctricos transitorios. Su facilidad de instalación e integración invitan a añadirlo a su existente sistema OutBack para ganar en fiabilidad y alargar la vida de su instalación.

OutBack
Power Systems™
www.outbackpower.com

Especificaciones FLEXware™ Surge Protector

	FW-SP-ACA	FW-SP-250	FW-SP-R
Tensión nominal	120-240 VCA / 12-48 VCC	120-240 VCA / 12-48 VCC	120-240 VCA / 12-48 VCC
Voltaje de protección	390 VCA / 150 VCC	390 VCA / 150 VCC	390 VCA / 150 VCC
CC o CA	CA y CC	CA y CC	CA y CC
Pico máximo de corriente (8/20µs)	30kA por circuito	30kA por circuito	30kA por circuito
Energía	2500 joules	2500 joules	2500 joules
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tipo de protección	MOV con fusible	MOV con fusible	MOV con fusible
Número de circuitos protegidos	2 CA / 1 CC	2 CA / 1 CC	2 CA / 1 CC
Montaje	FW-ACA	FW-250	Recambio (FW-SP-ACA y FW-SP-250)
Peso	Equipo 0,57 Kg (1lb4oz)	0,52 Kg (1lb2.5oz)	0,21 Kg (7.5oz)
	Envío 0,96 Kg (2lbs2oz)	0,91 Kg (2lbs)	0,516 Kg (1lb 2.2oz)
Dimensiones	Equipo 21,59x17,15x6,35 cm (8,5x6,75x2,5")	13,97x16,51x19,05 cm (5,5x6,5x7,5")	19,69x13,97x3,81 cm (7,75x5,5x1,5")
(Alto x ancho x profundo)	Envío 25,72 x 23,2 x 14,6 cm (10,13 x 9,13 x 5,75")	25,4 x 18,42 x 15,24 cm (10 x 7,25 x 6")	23,81x18,42x6,35 (9,38x7,25x2,5")



OutBack
Power Systems™

Main Office:
19009 62nd Avenue NE
Arlington, WA 98223 USA
Phone: 360.435.6030
Fax: 360.435.6019
www.outbackpower.com

European Office:
C/ Castelló 17
08330 Sant Boi de Llobregat
BARCELONA, España
Phone: +34.93.654.9568
Fax: +34.93.661.7731

Disponibile en:

