



# FLEXware™ Surge Protector

Transienter Überspannungsschutz

- Erschwinglicher "All-In-One", AC-Eingangs, AC-Ausgangs- und DC-Überspannungsschutz
- Einfache Installation / nahtlose Integration mit FLEXware
- Auf einem Blick visuelle Verifizierung des Schutzniveaus
- Entwickelt und hergestellt von Outback Power Technologies
- Speziell konzipiert für die FX Serie Konverter / Ladegeräte



**FLEXware™**  
Überspannungsschutz

Der FLEXware Surge Protector von OutBack Power ist eine nahtlos integrierte, systemstabilisierende Komponente für die FX Serie Konverter / Ladegeräte. Der FLEXware Surge Protector wurde von den OutBack Power-Ingenieuren speziell für die OutBack FX Serie Konverter / Ladegeräte entwickelt und bietet verschiedene Schutzstufen für die wichtigen elektronischen Komponenten des Konverter / Ladegeräts im Fall elektrischer Spannungsspitzen. Die ausgeklügelte Konstruktion ermöglicht sowohl AC- als auch DC-Schutz auf verschiedenen Schaltkreisen (zwei AC und ein DC) durch thermisch abgesicherte Metalloxid-Varistoren (MOVs). LED-Sichtanzeigen zur Status-Überwachung auf einen Blick ermöglichen dem Systembenutzer, den Betriebsstatus des FLEXware Surge Protector in Echtzeit zu bestimmen. Der FLEXware Surge Protector ist konzipiert für einen Betriebsbereich zwischen 120 und 240 VAC bei

50/60 Hz und 12 und 48 VDC. Die verschiedenen Montage-Konfigurationen ermöglichen die Integration in jedes OutBack Power-System.

Der FW-SP-ACA wird für FLEXware 500 und 1000- Systeme im FW-ACA montiert, während der FW-SP-250 für die Montage im seitlichen Schaltergehäuse des FLEXware 250 AC konzipiert ist. Dies ermöglicht eine schnelle Installation, schützt ihr System und sieht großartig aus.

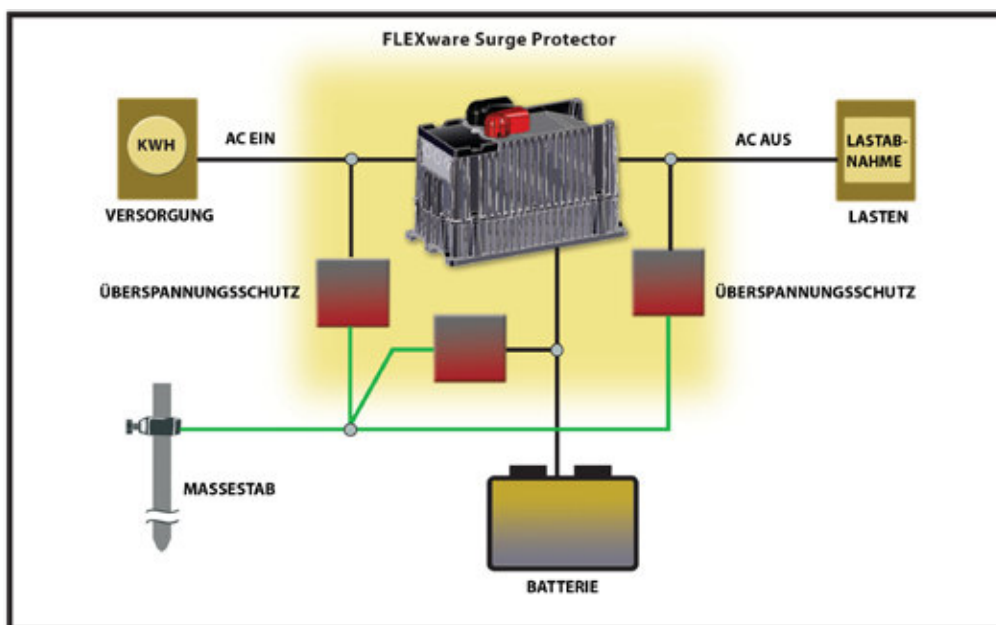
OutBack Power FLEXware Surge Protector sind die einzige Wahl, wenn Sie Ihre FX Serie Konverter / Ladegeräte vor den negativen Auswirkungen transienter Spannungsspitzen schützen möchten. Einfache Installation und nahtlose Integration machen sie zu einer selbstverständlichen Ergänzung für Ihr OutBack Power-System.

**OutBack**  
POWER™

[www.outbackpower.com](http://www.outbackpower.com)

# FLEXware™ Überspannungsschutz Daten

	FW-SP-ACA	FW-SP-250	FW-SP-R
Nominale Spannung	120-240VAC/12-48VDC	120-240VAC/12-48VDC	120-240VAC/12-48VDC
Spannungsschutz-Niveau	390VAC/150VDC	390VAC/150VDC	390VAC/150VDC
AC oder DC	AC/DC	AC/DC	AC/DC
Maximaler Spitzenstrom (8/20 µs)	30kA pro Schaltkreis	30kA pro Schaltkreis	30kA pro Schaltkreis
Energieniveau	2500 joules	2500 joules	2500 joules
Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Schutzart	Thermisch abgesicherter MOV	Thermisch abgesicherter MOV	Thermisch abgesicherter MOV
Anzahl der geschützten Schaltkreise	2 AC & 1 DC	2 AC & 1 DC	2 AC & 1 DC
Montage	FW-ACA	FW-250	Austauschplatte (FW-SP-ACA, FW-SP-250)
Gewicht	Gerät	1 lbs 4 oz (.57 kg)	7.5 oz (.21 kg)
	Versand	2 lbs 2 oz (.96 kg)	1 lb 2.2 oz (.516 kg)
Abmessungen (H x B x T)	Gerät	8,5x6,75x2,5" (21,59x17,15x6,35 cm)	7,75x5,5x1,5" (19,69x13,97x3,81 cm)
	Versand	10,13x9,13x5,75" (25,72x23,2x14,6 cm)	10x7,25x6" (25,4x18,42x15,24 cm)



Erhältlich bei:



**Corporate Office:**  
 5917 195th St. NE  
 Arlington, WA 98223 USA  
 Phone: (360) 435 6030  
 Fax: (360) 435 6019

**European Office:**  
 Hansastrasses 8  
 D-91126  
 Schwabach, Germany  
 Phone: +49 9133 79889 0  
 Fax: +49 9122 79889 21

**Asia Office:**  
 Suite 1903, 19/F., Tower 1  
 33 Canton Road, Tsun Sha Tsui  
 China Hong Kong City, Kowloon  
 Hong Kong  
 Phone: +852 2736 8663  
 Fax: +852 2199 7988

**Latin American Office:**  
 15105 Cedar Bluff Pl.  
 Wellington, FL 33414 USA  
 Phone: (561) 792 9651  
 Fax: (516) 792 7157