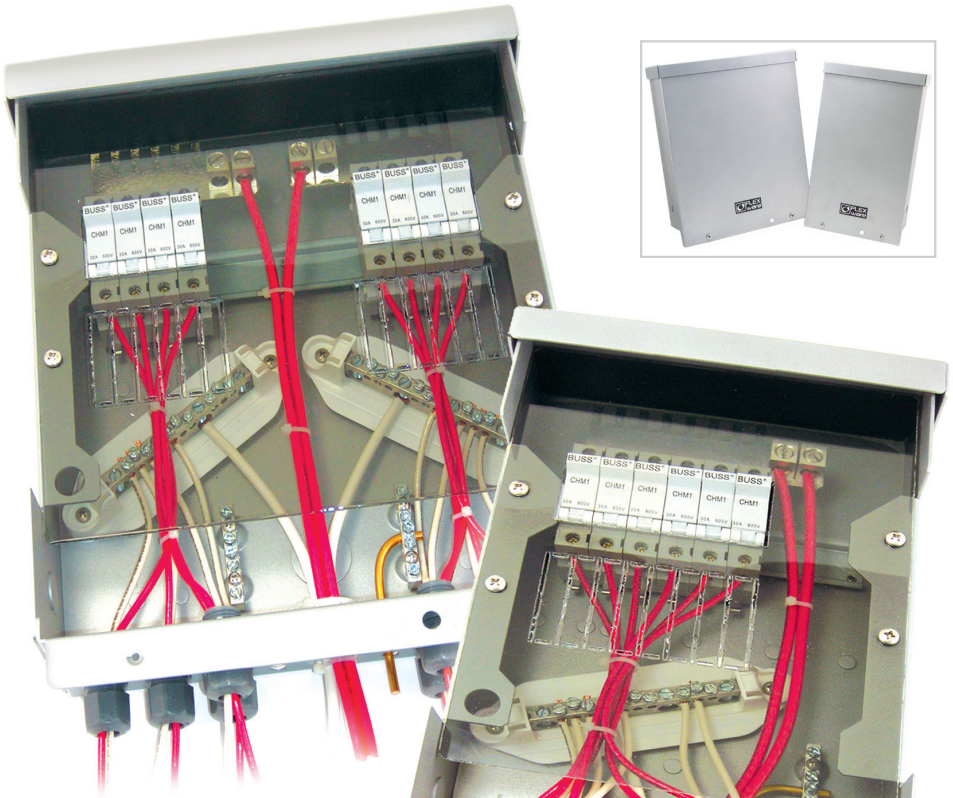
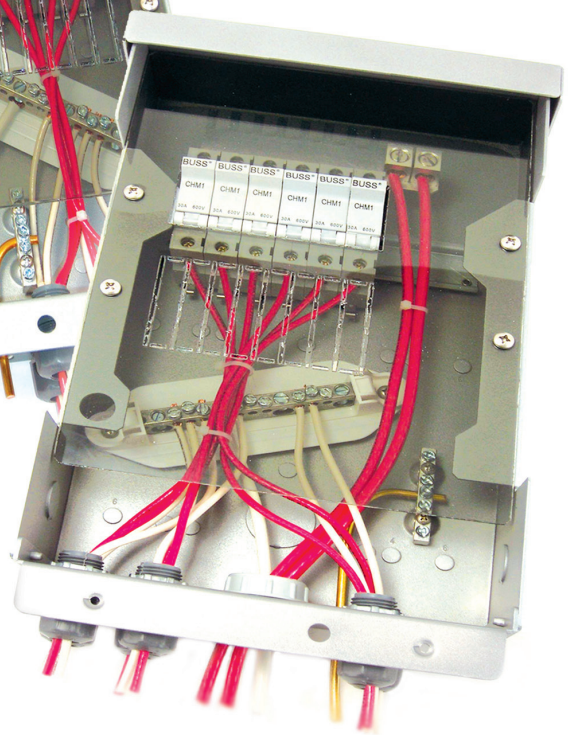
FLEXware™ PV

Caja de conexiones fotovoltaicas avanzada

- **Combina múltiples series de una sola fase**
- **Gabinete de aluminio, impermeable, para uso al aire libre**
- **Indicador de recorrido de cables optimizado para facilitar la instalación**
- **Panel delantero sin tensión, de policarbonato, ignífugo y coloreado**
- **Abundantes tapas removibles de los conductos de cableado**
- **Se puede ensamblar en la pared, techo o poste**
- **Se adapta a cableado de salida doble de 2/0 AWG**
- **Se adapta a interruptores de 150VCC o fusibles de 600 VCC**



FLEXware PV 12



FLEXware PV 8

La caja de conexiones combinadas serie FLEXware PV de OutBack Power establece un nuevo estándar para el equipo de balance del sistema de PV. Ideal tanto para sistemas pequeños como grandes, el FLEXware PV8 y FLEXware PV12 se adaptan a los requisitos de protección contra sobrecorriente de su aplicación. Desde interruptores de 150VCC para sistemas de PV de baja tensión, hasta portafusibles de 600VCC para sistemas de PV de alta tensión, la caja de conexiones combinadas serie FLEXware PV lo puede todo.

Diseñada para resisitir al aire libre, la carcasa impermeable de aluminio con recubrimiento en polvo UL tipo 3R se puede ensamblar sobre una pared, poste o techo inclinado. El diseño único de barra colectora con terminal negativa en ángulo facilita y agiliza el cableado sin el problema común de conductores de salida más grandes que bloquean el acceso a las terminales de entrada más pequeñas. Se incluyen terminales tipo oreja de salida doble para conductores de un máximo de 2/0 AWG. El panel delantero sin tensión de policarbonato, ignífugo y coloreado crea una apariencia limpia y a la vez evita el contacto accidental con las terminales bajo tensión y se puede quitar fácilmente durante la instalación.

La caja de conexiones combinadas serie FLEXware PV permite que su instalación avance fácilmente hacia el próximo nivel.

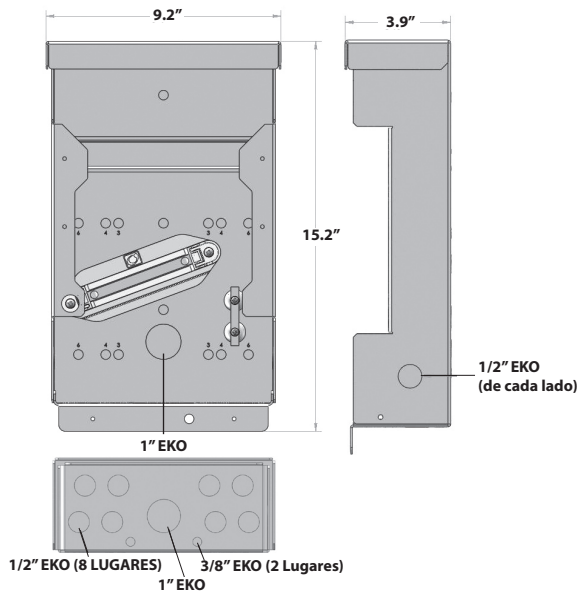
OutBack POWER™
miembro de The Group™
www.outbackpower.com

FLEXware™ PV Especificaciones

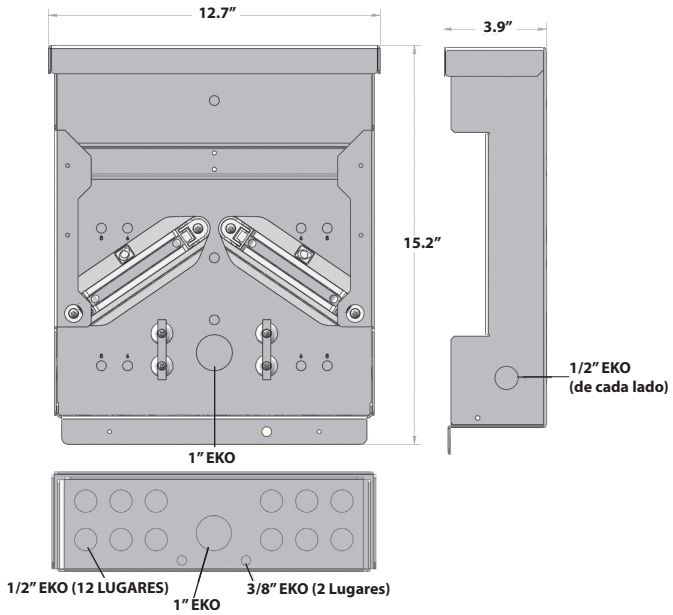
		FWPV-8	FWPV-12
Material del gabinete		Aluminio con recubrimiento en polvo con equipo de acero inoxidable	Aluminio con recubrimiento en polvo con equipo de acero inoxidable
Opciones de montaje		Montaje vertical en pared, poste o techo inclinado hasta 14 grados de inclinación (pendiente del techo 3 pulgadas en 12)	Montaje vertical en pared, poste o techo inclinado hasta 14 grados de inclinación (pendiente del techo 3 pulgadas en 12)
Capacidad nominal del gabinete		Impermeable para uso al aire libre, UL tipo 3R	Impermeable para uso al aire libre, UL tipo 3R
Seguridad del gabinete		Orificio para candado en la carcasa y la tapa para un candado de 3/8 pulgadas como máximo	Orificio para candado en la carcasa y la tapa para un candado de 3/8 pulgadas como máximo
Terminales de salida		#14 - 2/0 AWG (2.08 - 67.43 mm2) Incluye dos terminales tipo oreja en caja	#14 - 2/0 AWG (2.08 - 67.43 mm2) Incluye cuatro terminales tipo oreja en caja
Cantidad de circuitos separados		Un circuito	Uno o dos circuitos
Cantidad de interruptores de 150VCC		Un máximo de 8	Un máximo de 12 (2 grupos de seis)
Cantidad de circuitos protegidos		Un máximo de 6	Un máximo de 8 (2 grupos de cuatro)
Cantidad de portafusibles de 600VCC		FW-ACA	FW-250
Terminal de entrada		Interruptores de 150VCC / #14 - 6 AWG (2.08 - 13.3 mm2)	Interruptores de 150VCC / #14 - 6 AWG (2.08 - 13.3 mm2)
Peso	Unidad	4.4 lbs (2.0 kg)	5.9 lbs (2.7 kg)
	Envío	5.5 lbs (2.5 kg)	7.4 lbs (3.3 kg)
Dimensiones (Alto x Ancho x Largo)	Unidad	15.2 x 9.2 x 3.9" (38.7 x 23.3 x 9.9 cm)	15.2 x 12.7 x 3.9" (38.7 x 32.2 x 9.9 cm)
	Envío	4.3 x 9.5 x 19" (10.9 x 24.1 x 48.3 cm)	4.3 x 13 x 19" (10.9 x 33 x 48.3 cm)
Certificaciones		Cumple con la certificación ETL para UL1741, UL67, CSA22.2 #29	Cumple con la certificación ETL para UL1741, UL67, CSA22.2 #29

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

FLEXware™ PV8



FLEXware™ PV12



OutBack POWER™
miembro de The alpha Group™

Oficina central:
5917 195th St. NE #7
Arlington, WA 98223 EE. UU.
Tel.: (360) 435.6030
Fax: (360) 435.6019

www.outbackpower.com

Disponible en: