

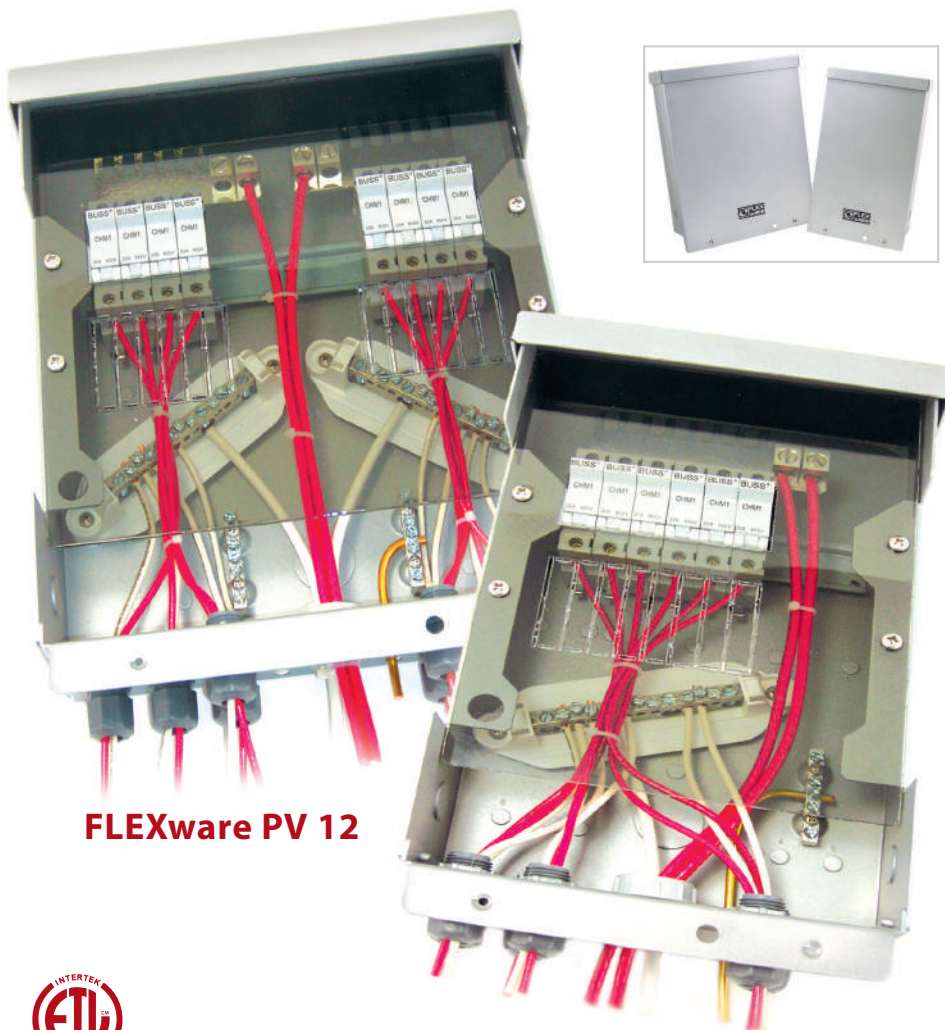


FLEXware™ PV

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 resistir 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.

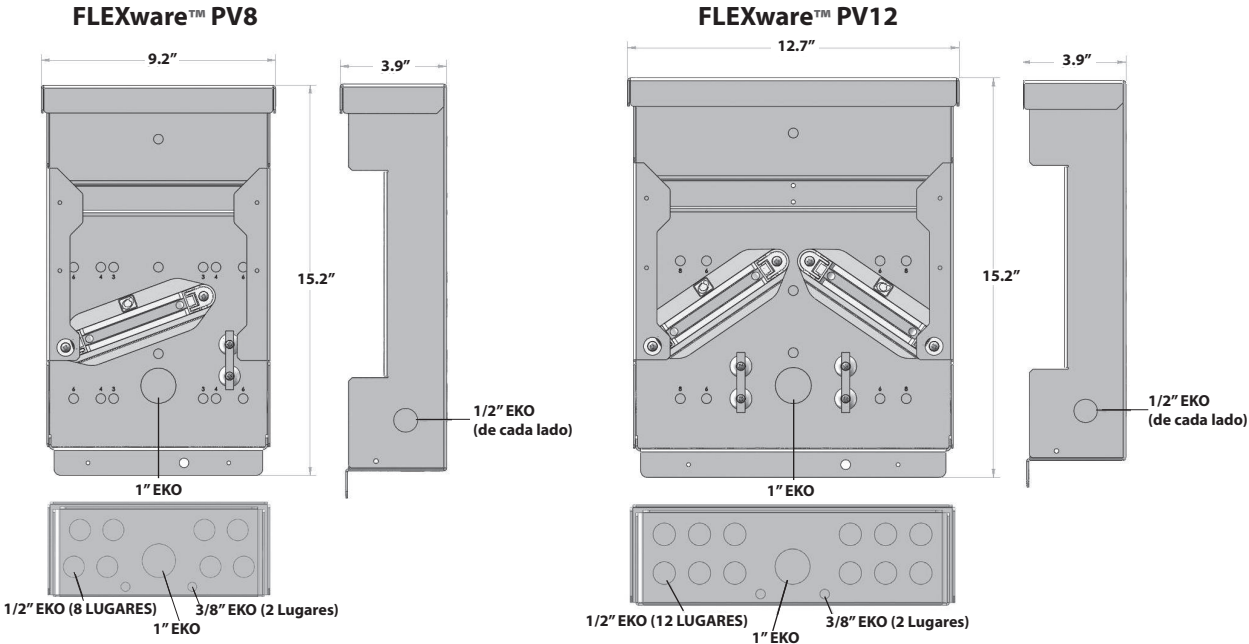
FLEXware™ PV Especificaciones

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



Disponibile en:





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