



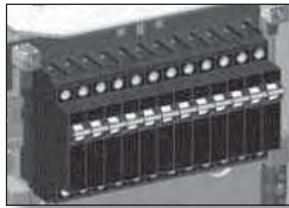
Caja combinadora PSPV

## OutBack Power Systems

### Combinadora de Arreglos FV

La caja combinadora PSPV para arreglos FV proporciona protección contra sobrecorriente en serie de circuitos de módulos FV de acuerdo al código NEC. Incluye espacio para hasta 12 interruptores de 125 VDC u 8 portafusibles de 600 VDC. Incluye dos barras conductoras con dos terminales calibre #1/0 para circuitos sencillos o dobles. La caja tipo 3R para uso en exteriores y a prueba de agua puede colocarse verticalmente o inclinada a 14 grados. Caja sin fusibles o interruptores.

Modelo	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
PSPV	333 x 234 x 89	2.7



Interruptores para arreglo fotovoltaico PSPV

### Interruptores de Arreglos FV para PSPV

Insertables en riel tipo DIN con terminales de compresión #2 AWG. Listado UL. 12 interruptores como máximo. Aprobado para dos hilos por terminal. Garantía de 10 años.

OBPV-6	Interruptor FV, 6 amp, 125 VDC	OBPV-15	Interruptor FV, 15 amp, 125 VDC
OBPV-9	Interruptor FV, 9 amp, 125 VDC	OBPV-30	Interruptor FV, 30 amp, 125 VDC
OBPV-10	Interruptor FV, 10 amp, 125 VDC		

**USM-1 Portafusibles** – 600 VDC para PSPV – máximo 10 fusibles. Listado UL, polo sencillo para montaje en riel DIN. Diseño seguro, cartucho para fusibles de 13/32" x 1.5". Mide 17 x 76 x 58 mm.

**Fusibles** – 600 VDC, rápida acción e interrupción nominal de 100,000A, 13/32" x 1.5"

KLKD6	6 amps	KLM12	12 amps
KLKD10	10 amps	KLM20	20 amps

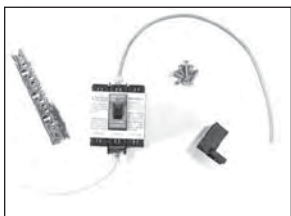


Protección contra sobrecorrientes DC

### Interruptor de Circuitos DC de 125 V

Los interruptores de 125 VDC de Outback están disponibles en una gran variedad de tamaños y sirven como admisión FV, cargas DC o como principales para inversores. Caben dentro del alojamiento PSR y PSDC/PS2DC. Listado UL 489.

Modelo	Corriente Nominal	Interrupción Nominal	Tamaño de la Terminal (pulg)	Espacio Requerido (pulg)
OBDC-250	250 amp	25K a 65 VDC	borne de 3/8"	Uno de 1.5"
OBDC-175	175 amp	25K a 65 VDC	borne de 3/8"	Uno de 1.5"
OBDC-100	100 amp	25K a 65 VDC	borne de 1/4"	Uno de 1.0"
OBDC-60	60 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"
OBDC-40	40 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"
OBDC-30	30 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"
OBDC-20	20 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"
OBDC-15	15 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"
OBDC-10	10 amp	7.5K a 80 VDC	borne de 1/4"	Uno de 0.75"



Sistema OBDC - GFP

### OBDC-GFP/2 DC - Sistema de Protección de Puesta a Tierra

El DC-GFP/2 es requerido por el NEC para arreglos FV en tejados de viviendas. Se puede usar con el PSDC o el PSR. Protege el alambrado y componentes del sistema para uno o dos arreglos FV de hasta 60 amps a 125 VDC máx. Utiliza tres pequeños espacios del PSDC. Incluye una barra de puesta a tierra, herrajes y alambrado de conexión neutra y de puesta a tierra. Listado UL para un máximo de 125 DC.

### Barras de Terminales y de Puesta a Tierra

Agregue más terminaciones o aisle varios circuitos positivos o negativos. Todos tienen terminales de compresión para tres #1/0 hasta 14 AWG y ocho #6 hasta 14 AWG.

Modelo	Versión	Modelo	Versión
TBB	Barra de terminales con aislantes negros	TBB-W	Barra de terminales con aislantes blancos
TBB-R	Barra de terminales con aislantes rojos	GBB	Barra de puesta a tierra - sin aislamiento