

<b>Modelo</b>	<b>PVFB 24/24-32</b>
<b>Características básicas</b>	<b>4 Canales 1-8 A</b>
<b>Normativas de seguridad</b>	
Seguridad	EN 60950, UL2367
EMC	EN 61000-6-2 y EN61000-6-3 (estándar genérico)
SELV (Safety extra low voltage)	EN 60950 (SELV) y EN60204 (PELV)
<b>Homologaciones</b>	
UL (pendiente)	UL2367
CE	CE
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura de trabajo	Desde -10°C hasta +60°C
Temperatura almacenaje	Desde -25°C hasta +85°C
Ventilación	Libre circulación de aire
Humedad	30 al 85% sin condensación
<b>Seguridad y grado de protección</b>	
Test de alta tensión (entre terminales y caja)	500 Vdc
Construcción	Caja cerrada, diseñado para instalarse dentro de cuadros y máquinas, no usar directamente en el exterior.
Grado de estanqueidad	IP 20 según EN 60529
Clase de seguridad	III
Protección contra inversión de la polaridad	No
<b>Entrada</b>	
Tensión de entrada nominal	24 Vdc
Rango de tensión de entrada	18 a 30 Vdc
Encendido remoto	No
Protección contra sobre tensiones (transitorias)	Mediante varistor en la entrada
Conectores positivos (+ +)	Wago multi plug system. Serie 831. Sección máxima de cable 10,0 mm <sup>2</sup> . Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable.
Conectores negativos (--)	Wago multi plug system. Serie 231. Sección máxima de cable 2,5 mm <sup>2</sup> . Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable.

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

**MADRID:**  
Tel.: +34 91 4840850  
Fax: +34 91 4840851  
E-Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)

**BARCELONA:**  
Tel.: +34 93 2749082  
Fax: +34 93 2749345  
E-Mail: [bcnolfer@olfer.com](mailto:bcnolfer@olfer.com)

**PORTUGAL :**  
Tel.: +35 1234198052  
Fax: +35 1234198053  
E-Mail: [portugal@olfer.com](mailto:portugal@olfer.com)

Web: [www.olfer.com](http://www.olfer.com)

Página: 1 de 2

<b>Modelo</b>	<b>PVFB 24/24-32</b>
<b>Características básicas</b>	<b>4 Canales 1-8 A</b>

<b>Salida</b>	
Tensión de salida nominal	24 Vdc
Caída de tensión a 8 A	140 mV
Número de canales	4
Rango de corriente	1-8 A (configurable de un amperio en un amperio)
Tiempo de disparo	Normalmente 100 milisegundos. Configurable según el rango de corriente desde 0,1 a 1,5 segundos.
Limitación activa de corriente	Si a 1,5 veces la intensidad nominal ó 10 Amperios máximo.
Eficiencia	96 % típicamente
Consumo en vacía	2W
Pérdida a plena carga	8,2 W
Máxima capacidad de encendido de cargas capacitivas	Normalmente 20.000 uF
Tensión de retorno	Máxima permitida 33Vdc. En caso de ser superior proteger con un diodo.
Fusible interno	15 AT por canal
Paralelización de canales	No permitida
Conexión en serie	No permitida
Conectores	Wago multi plug system. Serie 231. Sección máxima de cable 2,5 mm <sup>2</sup> . <small>Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable.</small>
LED	3 leds indicadores del estado del equipo: verde, rojo y amarillo
Señales activas de 24Vdc configurables	24 Vdc máximo 25 mA
Comunicaciones	RS-232. (Conector opcional no incluido PV-KOK2 RS-232 a PC).
Conectores	Wago multi plug system. Serie 733. Sección máxima de cable 0,5 mm <sup>2</sup> . <small>Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable.</small> Conector para señales opcional PV-CON (opcional, no incluido)
<b>Mecánica</b>	
Dimensiones	(Ancho x Alto x Fondo) 40 x 127 x 163 mm
Peso	0,8 Kg.

Fuentes de alimentación, convertidores CC/CC, inversores CC/CA, SAIs y mucho más

**MADRID:**  
Tel.: +34 91 4840850  
Fax: +34 91 4840851  
E-Mail: [info@olfer.com](mailto:info@olfer.com)

**BARCELONA:**  
Tel.: +34 93 2749082  
Fax: +34 93 2749345  
E-Mail: [bcnolfer@olfer.com](mailto:bcnolfer@olfer.com)  
Web: [www.olfer.com](http://www.olfer.com)

**PORTUGAL :**  
Tel.: +35 1234198052  
Fax: +35 1234198053  
E-Mail: [portugal@olfer.com](mailto:portugal@olfer.com)