

Modelo	PVFE 24/24-12	PVFE 24/24-24	PVFE 24/24-20	PVFE 24/24-40
Características básicas	2 Canales 1-6 A	4 Canales 1-6 A	2 Canales 1-10 A	4 Canales 1-10 A
Normativas de seguridad				
Seguridad	EN 60950, UL508			
EMC	EN 61000-6-2 y EN61000-6-3 (estándar genérico)			
SELV (Safety extra low voltage)	EN 60950 (SELV) y EN60204 (PELV)			
Homologaciones				
UL (pendiente)	UL508			
CE	CE			
Condiciones ambientales				
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			
Seguridad y grado de protección				
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			
Entrada				
Tensión de entrada nominal	24 Vdc			
Rango de tensión de entrada	18 a 30 Vdc			
Encendido remoto	Rearme de los canales abiertos aplicando +24V (18-30Vdc) a los terminales "ON ON" durante 50 ms como mínimo. Aplicar solo tensión positiva +24V a cualquier de los terminales "ON ON"			
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 ² . 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 ² . 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

BARCELONA:
Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com

PORTUGAL :
Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com

Web: www.olfer.com

Página: 1 de 2

Modelo	PVFE 24/24-12	PVFE 24/24-24	PVFE 24/24-20	PVFE 24/24-40
Características básicas	2 Canales 1-6 A	4 Canales 1-6 A	2 Canales 1-10 A	4 Canales 1-10 A

Salida

Tensión de salida nominal	24 Vdc			
Caída de tensión a 6 A	120 mV	120 mV	140 mV	120 mV
Caída de tensión a 10 A	-	-	240 mV	240 mV
Número de canales	2	4	2	4
Rango de corriente	1-6 A (configurable de un amperio en un amperio)	1-6 A (configurable de un amperio en un amperio)	1-10 A (configurable de un amperio en un amperio)	1-10 A (configurable de un amperio en un amperio)
Eficiencia	96 % típicamente			
Consumo en vacía	2W	2 W	2W	2 W
Pérdida a plena carga	4 W	5,5 W	7 W	12 W
Máxima capacidad de encendido de cargas capacitivas	Normalmente 1000 uF por cada amperio de corriente nominal. Máximo 7000uF.			
Tensión de retorno	Máxima permitida 33Vdc. En caso de ser superior proteger con un diodo.			
Fusible interno	6,3 AT por canal	6,3 AT por canal	15 AT por canal	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 ² Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable.			
LED	3 leds indicadores del estado del equipo: verde, rojo y amarillo			
Contactos libres de potencial	Rele de contacto. Máximo 30Vdc/1A (240Vac 0,5A)			
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 ² Presione con un destornillador en el frontal del conector para liberar el muelle e introducir el cable. Conector para señales opcional PV-CON (opcional, no incluido)			
Mecánica				
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

BARCELONA:
Tel.: +34 93 2749082
Fax: +34 93 2749345
E-Mail: bcnolfer@olfer.com

PORTUGAL :
Tel.: +35 1234198052
Fax: +35 1234198053
E-Mail: portugal@olfer.com

Web: www.olfer.com

Página: 2 de 2