

| 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