



Fusibles electrónicos

PVFE 24/24-12

- **Protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos.**
- **2 Canales de 1-6 A**
 - Rearme remoto de los canales
 - Protección electrónica según EN 60950, UI1077, EN61000-6-2 (Especificación básica) y EN 61000-6-3 (Especificación básica)
 - Temporización en la activación por cada canal
 - Contactos libres de potencial
 - Monitorización de la corriente y tensión
 - Comunicación RS232 y display LCD
 - Funciones de supervisión Watchdog y señales activas de alarma

Información de Entrada

Tensión de entrada nominal Vdc	24 Vdc
Rango de tensión de entrada	18-30Vdc

Información de Salida

Tensión de salida nominal Vdc	24 Vdc
Rango de tensión de salida	18-30Vdc
Protección contra sobre tensiones	Si
Rango de corriente (ajustable de 1 en 1A)	1-6 A
Número de canales	2
Limitación de corriente	No
Caída de tensión a 6A	120mV
Señales activas de salida	24Vdc /max. 25mA
Contacto libre de potencial	60 Vdc / 3 Adc
Rearme remoto	Si. Aplicando una tensión de 18-36Vdc durante 50 ms
Fusible Interno	6.3 AT
Paralelización de canales	No
Conexión en serie de módulos	No

Normativas y seguridad

Homologación UL	UL 1077 en preparación
Grado de protección IPxy	IP 20
Clase de seguridad	III
Temperatura ambiente	-10°C / +60°C
Tensión de Prueba	500 V

Información mecánica

Conectores	WAGO Series 831, max. 10,0 mm ² WAGO Series 231, max. 2,5 mm ²
Fijación	Carril din o fijación a mediante tornillo
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	40 x 127 x 163 mm
Peso	0,8 Kg