



# Fusibles electrónicos

## PVFE 24/24-40

- **Protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos.**
- **4 Canales de 1-10 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)	1-10 A
Número de canales	4
Limitación de corriente	No
Caída de tensión a 6A	120mV
Caída de tensión a 10A	240mV
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	15.0 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 <sup>2</sup> WAGO Series 231, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Fijación	Carril din o fijación a mediante tornillo
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	40 x 127 x 163 mm
Peso	0,8 Kg