



Fusibles electrónicos

PVFB 24/24-32

- **Protección electrónica contra sobrecargas y cortocircuitos.**
- **4 Canales de 1-8 A**
 - Limitación de corriente activa para evitar microcortes
 - Normativas EN60950 (Seguridad); EN 61000-3-3 (Emisiones electromagnéticas), EN 61000-6-2 (Inmunidad electromagnética). UL 2367
 - Temporización en la activación por cada canal
 - Mayor nivel de protección
 - 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)	1-8 A
Número de canales	4
Limitación de corriente	Si. 1,5 veces la corriente nominal típicamente.
Caída de tensión a 1A	30mV
Caída de tensión a 8A	240mV
Señales activas de salida	24Vdc /max. 25mA
Contacto libre de potencial	60 Vdc / 3 Adc
Rearme remoto	No
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 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