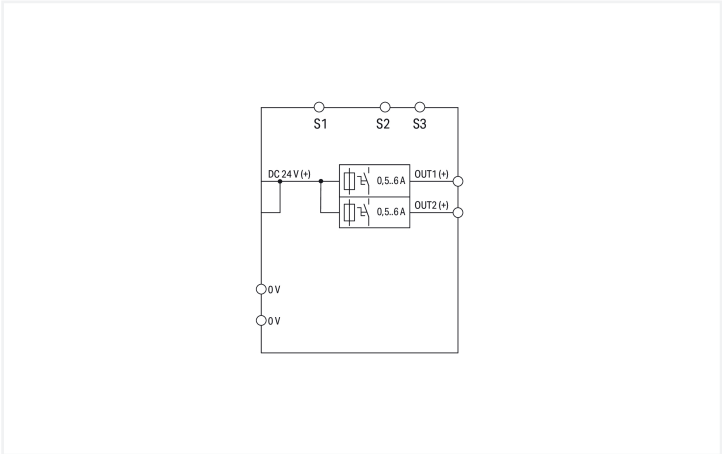
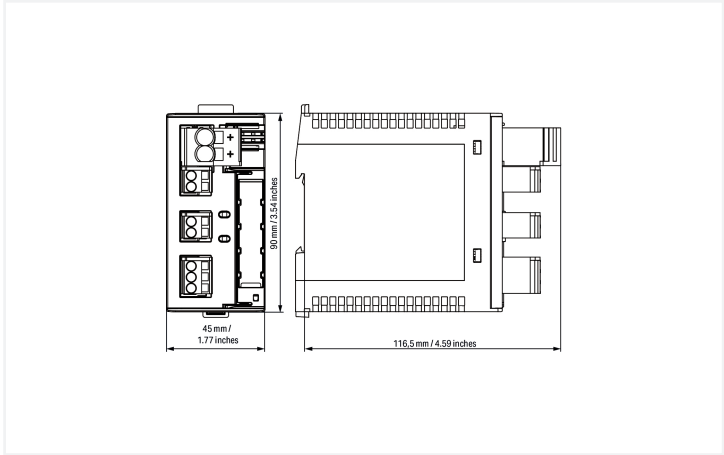


Ficha de datos | Código: 787-1662/006-1000
Interrupor electrónico; 2 canales; Tensión de entrada 24V DC; ajustable 0,5 ... 6A; Limitación activa de la corriente; capacidad de comunicación
<https://www.wago.com/787-1662/006-1000>



Similar a ilustración



Datos técnicos			
Entrada		Salida	
Tensión nominal de entrada $U_{in\,nom}$	24 VDC	Número total de canales (módulo)	2
Rango de tensión de entrada	18 ... 30 VDC	Tensión nominal de salida $U_{o\,nom}$	2 x 24 VDC
		Rango de tensión de salida	18 ... 30 VDC (U_e – caída de tensión)
		Caída de tensión	≤ 145 mV (6 A) (Entrada (+))
		Corriente nominal de salida $I_{o\,nom}$	2 x 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 6 A (Regulable en cada canal a través de selector)
		Configuración predeterminada	DC 6 A; activada
		Tiempo de disparo	16 ms ... 5 s (dependiente de la carga)
		Capacidad de activación	
		Comportamiento de activación	Conmutación retardada de canales (dependiente de la carga; 50 ms mín./5 ms máx.)
		Limitación de corriente activa	Sí
		Limitación de corriente	1,7 x $I_{o\,nom}$ (típ.)



Señalización y comunicación	
Señales	2 x LED (verde/rojo/naranja) 1 x entrada de telecontrol (S1) 2 x salida de señal activa (S2; S3)
Indicador de estado de funcionamiento	LED verde (canal «OK») LED rojo (canal disparado)
Entrada remota	Reactivación de todos los canales disparados a través de pulso de 15 ... 30 VCC durante 500 ms (mín.) Activación/desactivación de cualquier número de canales a través de secuencia de pulsos

Protección de circuito	
Fusible interno	T 15 A por canal

Seguridad y protección	
Tensión de aislamiento (conectores, carcasa)	0,5 kVDC
Clase de protección	III
Clase de protección	IP20; conforme a la norma EN 60529
Protección contra polarización inversa	No
Resistencia a inversión	≤ 35 VDC
Grado de ensuciamiento	2
Supresión de transitorios (primaria)	Diodo de supresión (33 V)
Accionamiento en paralelo de canales individuales	no permitido
Posibilidad de conexión en línea	No
MTBF	> 500.000 h (según CEI 61709)

Datos de conexión			
Conexión 1		Conexión 2	
Tipo de conexión	Entrada (+)	Tipo de conexión	Entrada (–); salida; señales
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®	Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Conector WAGO	Serie 831 de WAGO	Conector WAGO	Serie 721 de WAGO
Conductor rígido	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Conductor rígido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG	Conductor flexible 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Longitud de pelado	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pulgadas	Longitud de pelado 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas

Datos geométricos	
Anchura	45 mm / 1.772 pulgadas
Altura	90 mm / 3.543 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	115,5 mm / 4.547 pulgadas

Datos mecánicos	
Tipo de montaje	Carril DIN-35



Datos de material	
Peso	170 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura ambiente (funcionamiento)	-25 ... +70 °C
Temperatura de aire circundante (almacenamiento)	-25 ... +85 °C
Humedad relativa	5 ... 96 % (condensación no admisible)
Degradación	Sin degradación

Normas y especificaciones	
Marca de conformidad	CE
Normas/especificaciones	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 UL 508 UL 2367 DNV

Datos comerciales	
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
Número de arancel aduanero	85362010900

Product Classification	
UNSPSC	39121601
eCl@ss 10.0	27-37-18-02
eCl@ss 9.0	27-37-18-02
ETIM 9.0	EC001440
ETIM 10.0	EC001440
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption