

Relé sin contacto SSR DD con refrigeración, CC-CC, 3-32 V CC/5-220 V CC

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6829

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parámetros del producto:

Tensión: 3-32 V DC

Cobertura: IP22

Tensión de conmutación máxima: 5-220 V DC

Instalación: DIN

Resistencia de aislamiento: 1000 MΩ

Rigidez dieléctrica: 2500 V AC

Variantes de productos:

Máx. corriente conmutada: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Descripción del producto:

Un relé de estado sólido (SSR) es un relé electrónico sin partes móviles que se utiliza para controlar circuitos eléctricos. A diferencia de los relés electromecánicos tradicionales, que utilizan un campo electromagnético para controlar los contactos, el SSR utiliza elementos semiconductores como transistores, tiristores o triacs. Los SSR pueden utilizarse para controlar dispositivos de potencia como luces, sistemas de calefacción, controladores de motores, bombas eléctricas y otros dispositivos electrónicos que requieren conmutación o regulación de alta potencia. Los SSR son populares por su fiabilidad, alta velocidad de conmutación, funcionamiento silencioso y fácil integración con otros componentes electrónicos.

Indicación de activación del relé mediante LED

Cobertura de contacto

Montaje en carril DIN

Refrigeración de aluminio, para corrientes de conmutación superiores a 40A, recomendamos instalar un ventilador en el cuadro de distribución.

Tiempo de apagado: $\leq 10\text{ms}$

Caída de tensión: $\leq 1,5\text{ V}$

Temperatura de trabajo: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Resistencia de aislamiento: 1000 MOhm

Corriente de control: 12 mA

Peso: 10 A, 25 A (170 g), 40 A (180 g), 60 A, 80 A (291 g), 100 A, 102 A (332 g)

Galerie:

