

Relé sin contacto SSR AA, CA-CA, 70-280 V CA/24-480 V CA

Códigos de producto:

Kód produktu: AM4363

EAN13: -

HS kód: 85364190



Parámetros del producto:

Tensión: 70-280 V AC

Cobertura: IP22

Tensión de conmutación máxima:
24-480 V AC

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:

SSR (Relé de estado sólido) 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, los SSR utilizan elementos semiconductores como transistores, tiristores o triacs para controlar circuitos eléctricos. Los SSR se pueden utilizar 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 altas potencias. Los SSR son populares por su confiabilidad, alta velocidad de conmutación, funcionamiento silencioso y fácil integración con otros componentes electrónicos.

Indicación de activación del relé mediante LED

Cobertura de contacto

¡Los relés con corrientes de conmutación superiores a 10 A deben refrigerarse!

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

Caída de tensión: $\leq 1,5\text{ V}$

Dimensiones: 58,5 x 45,5 x 29 mm

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

Resistencia de aislamiento: 1000 MOhm

Corriente de control: 25 mA

Peso: 80g

Galerie:

