

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

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM8776

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Parámetros del producto:

Tensión: 70-280 V AC

Cobertura: IP22

Tensión de conmutación máxima:  
24-480 V AC

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:**

