

# Relé sin contacto SSR DD en DIN, CC-CC, 3-32 VCC/5-60 VCC

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

## Parámetros del producto:

Tensión: 3-32 V DC

Cobertura: IP22

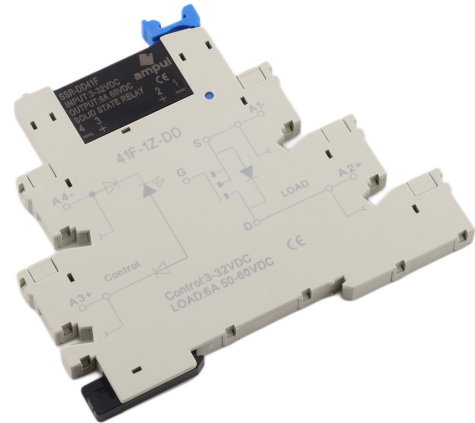
Tensión de conmutación máxima: 5-60 V DC

Instalación: DIN

Corriente máxima: 6 A

Resistencia de aislamiento: 1000 MΩ

Rigidez dieléctrica: 2500 V AC



## Variantes de productos:

## 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

Montaje en carril DIN

Tensión máxima de conmutación: 5-60 VCC

Corriente de conmutación máxima: 6 A

Tiempo de apagado:  $\leq 10$ ms

Caída de tensión:  $\leq 1,5$  V

Dimensiones: 58,4 x 45 x 22 mm

Temperatura de trabajo: -30 - +75°C

Resistencia de aislamiento: 1000 MOhm

Corriente de control: 25 mA

Peso: 28g

### **Galerie:**

