



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: RGS1A60D75KKE

ACTUAL habilitación de categoría 51-75 ACA VOLTAJE 600 VAC OUT modo de conmutación de cruce por cero número de polos 1 CONTROL DE INSERCIÓN DE POTENCIA CC Digital Martinete modelo Relés de estado sólido CÓDIGO DEL ARTÍCULO RGS1A60D75KKE Otras clasificaciones ACTUAL 75 ACA control de entrada 4-32 VDC Ancho del producto. 17.6mm



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Relés de Estado Sólido

Industrial, monofasico, 17.5mm, varistor integrado

Modelo RGS..E, RGS..EDIN

- Conexión relé de estado sólido para cargas de CA de paso por cero
- Tensión nominal: hasta 600Vrms
- Intensidad nominal: hasta 90Arms
- I²t hasta 18000A²s
- Tensiones de control: 3-32 VCC, 20-275 VCA (24-190 VCC)
- Conexión de entrada: terminal a tornillo o enchufable con muelle
- Conexión de salida: terminal con mordaza o terminal a tornillo
- Cumplimiento con IEC/EN60947-4-2, IEC/EN60947-4-3, IEC/EN62314, UL508, CSA 22-2 N^o. 14-10
- Protección integrada con varistor contra transitorios de tensión
- RoHS
- Intensidad de cortocircuito: 100 kA (segun UL508)
- Homologación VDE
- Montaje a carril DIN opcional (RGS...DIN)

Descripción del Producto Código de Pedido

Adecuados para conmutar frecuentemente cargas de resistencias calefactoras y cargas de motores. La gama ofrece soluciones hasta 90ACA en una caja de 17,5 mm de ancho. Las conexiones de salida son a tornillo, con una arandela de sujeción que permite una conexión segura. Las conexiones de entrada son bien a tornillo, con una arandela de sujeción o bien con muelle. Existe la posibilidad de tener el disipador integrado: serie RGC.

RGS...DIN ofrece la opción de montaje a carril DIN para la serie RGS. La intensidad mínima de funcionamiento en AC51 a 40°C es 10ACA.

Los datos se basan en 25°C de temperatura ambiente de trabajo, a no ser que se

especifique lo contrario.

RGS 1 A 60 D 75 K K E _

Relé de estado sólido Número de fases

Modo de conexión Tensión nominal Tensión de control Intensidad nominal

Tipo de conexión para el control Tipo de conexión para la potencia Disposición de los terminales Opción

Selección del Modelo (Ver páginas 2 para los códigos de pedido disponibles)

Estático monofásico Tensión Tensión Intensidad Nom., Conexión Conexión Disposición Opción1

sin disipador nominal de control Tensión de bloqueo Control Salida Terminales

RGS1A: ZC* 23: 230V D: 3 o 4 - 32 VCC 25: 25A, 1200Vp K: A tornillo K: A tornillo E:

Contactador HT: Almohadilla

+10% - 15% A: 20 - 275VCA 50: 50A, 1200Vp M: Rápida G: Terminal con térmica

RGS1B: IO** 60: 600V 24-190 VCC 51: 50A, 1600Vp enchufable mordaza H51:

Disipador con muelle

+10% -15% 75: 75A, 1200Vp

RHS37A

* ZC: Conexión de paso por cero

** IO: Conexión instantánea

90: 90A, 1200Vp DIN: Montaje a

91: 90A, 1600Vp carril DIN

92: 90A, 1600Vp, I2t alta X40: Contenido por paquete:

40 u.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (20.03.2014) 1