

ST-REL2-KG 48/1AU - Soporte enchufable de relé



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823735>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Soporte enchufable de relé, equipado con mini-relé de conmutación, contactos (AgPd60): Potencias pequeñas, 1 contacto abierto, tensión de entrada 48 V AC/DC, con indicación luminosa, enchufable en bloques de bornes de base

Datos comerciales

Código de artículo	2823735
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	DK6121
Clave de producto	DK6121
GTIN	4017918077556
Peso por unidad (incluido el embalaje)	35,63 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,6 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Módulo de relés
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2×10^7 periodicidades de cambio de estado

Estado de mantenimiento de datos

Fecha del último mantenimiento de los datos	19.03.2025
---	------------

Propiedades eléctricas

Potencia disipada máxima con condición nominal	0,41 W
Tensión de prueba (Devanado/contacto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)

Datos de entrada

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	48 V AC/DC
Rango de tensión de entrada	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	0,9 ... 1,1
Comportamiento de conmutación del accionamiento	monoestable
Corriente de entrada típica a U_N	8,5 mA
Tiempo de reacción típico	10 ms (Para DC)
Tiempo típico de apertura	10 ms (Para DC)
Circuito de protección	Puente rectificador, varistor
Indicación de la tensión de servicio	sí

Datos de salida

Conmutar

Tipo de conmutación del contacto	Contacto doble, 1 contacto abierto
Tipo de contacto de conmutación	Contacto doble
Material del contacto	AgPd60, dorado duro
Tensión de conmutación máxima	30 V AC 36 V DC
Corriente constante límite	0,5 A
Corriente de conexión máxima	0,2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	5 W (con 24 V DC)

Conmutar: con la capa de oro destruida

Observación	los siguientes valores son válidos con la capa de oro destruida
Tensión de conmutación máxima	125 V AC 150 V DC
Corriente constante límite	2 A

ST-REL2-KG 48/1AU - Soporte enchufable de relé



2823735

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2823735>

Corriente de conexión máxima	2 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)
	60 VA (con 250 V AC)

Dimensiones

Anchura	14,6 mm
Altura	33 mm
Profundidad	66,5 mm

Datos del material

Color	verde (RAL 6021)
-------	------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas y especificaciones

Normas/especificaciones	DIN VDE 0110b, gr. C para 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (en partes relevantes)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (en partes relevantes)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (en partes relevantes)

Montaje

Tipo de montaje	Montaje por encaje
-----------------	--------------------

Dibujos

Diagrama eléctrico

