

Relé con 1 NA y 1 NC, Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 24V



La versión

Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Relés de maniobra
Tipo de producto	con 1 NC y 1 NA
Tipo de función de maniobra	1 NA + 1 NC

Datos técnicos generales

Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_1	0,8
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	50 000
Aislamiento galvánico / entre bobina de excitación y contacto	Sí
Tensión conmutada / de los contactos / con AC / mín.	10 V
Corriente conmutada / con AC / por contacto / mín.	100 mA
Pérdidas [V•A] / de la bobina / con impulso / valor asignado	3 V•A

Voltaje

tensión de mando / con AC / valor asignado / máx.	24 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV

Tensión de alimentación	400 V
La tensión de alimentación	
Tensión de alimentación	400 ... 400 V
Tensión de empleo / con AC / valor asignado / máx.	400 V
Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	AC
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20, con los conductores conectados
Capacidad de conmutación	
Poder de corte, potencia aparente	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes sin compensar 	
Poder de corte, corriente / con cos phi 0,6	16 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	1 200 W
Disipación	
Pérdidas [W]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> • con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / por contacto / valor asignado 	
<ul style="list-style-type: none"> • de la bobina / con impulso / valor asignado 	2,4 W
Circuito principal	
Frecuencia de empleo / valor asignado	50 Hz
Intensidad de empleo	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 ... 1 / valor asignado 	16 A
Corriente de control	
Tipo de corriente	AC
<ul style="list-style-type: none"> • de la tensión de mando_1 	
tensión de mando	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial 	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	24 V
Frecuencia de tensión de mando	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial 	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	50 Hz
Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_2	1,1
Función del producto	
Función del producto / Mando directo	Sí
Entradas Salidas	
Tipo de relé	parcialmente electrónico




Número	
Número de bornes de conexión / con cabeza de tornillo ranurada en cruz	1
Número de contactos NC	1
Número de contactos NA	1
Número de contactos conmutados	0

Conexiones	
Sección de conductor conectable	
<ul style="list-style-type: none"> • con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable 	1 ... 6 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • con conductor rígido 	1 ... 6 mm ²

Diseño Mecánico	
Ancho de la abertura / de los contactos	1,2 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Número de módulos de anchura	1
Tipo de fijación	Perfil DIN
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Distancia que debe respetarse / a piezas bajo tensión	6 mm

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-10 ... +40 °C

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
	Miscellaneous	Miscellaneous

Más información

- Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)**
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>
- Industry Mall (sistema de pedido online)**
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5TT4205-2>
- Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4205-2>
- Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4205-2
- CAX-Online-Generator**
<http://www.siemens.com/cax>
- Tender specifications**
<http://www.siemens.com/specifications>

