

Relé con 1 NA Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 115V



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Relés de maniobra
Tipo de producto	con 1 NA
Tipo de función de maniobra	1 NA
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.	115 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV




Tensión de alimentación	250 V
La tensión de alimentación	
Tensión de alimentación	250 ... 250 V
Tensión de empleo / con AC / valor asignado / máx.	250 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	115 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial 	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	115 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	0
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	 VDE	 EG-Konf.
	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=5TT4201-1
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4201-1
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=5TT4201-1
CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax
Tender specifications http://www.siemens.com/specifications

