

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



La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Relés de maniobra
tipo de producto	con 1 contacto inversor
Tipo de función de maniobra	1 W
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.	230 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV

Tensión de alimentación	250 V
<b>La tensión de alimentación</b>	
Tensión de alimentación / mín.	250 V
Tensión de empleo / con AC / valor asignado / máx.	250 V
Tipo de corriente / de la tensión de alimentación	AC
<b>Clase de protección</b>	
grado de protección IP	IP20, con los conductores conectados
<b>Capacidad de conmutación</b>	
Poder de corte, potencia aparente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes sin compensar</li> </ul>	400 V·A
Poder de corte, corriente / con cos phi 0,6	16 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	1 200 W
<b>Disipación</b>	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 16 A / por contacto / valor asignado</li> </ul>	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobina / con impulso / valor asignado</li> </ul>	2,4 W
<b>Circuito principal</b>	
Frecuencia de empleo / valor asignado	50 Hz
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6 ... 1 / valor asignado</li> </ul>	16 A
<b>Corriente de control</b>	
Tipo de corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tensión de mando_1</li> </ul>	AC
tensión de mando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor inicial</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	230 V
Frecuencia de tensión de mando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor inicial</li> </ul>	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	50 Hz
Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_2	1,1
Número de contactos NC	0
Número de contactos NA	0
Número de contactos conmutados	1
<b>Función del producto</b>	

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
--	---

### Conexiones

Sección de conductor conectable / con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable	
• mín.	1 mm <sup>2</sup>
• máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor conectable / con conductor rígido	
• mín.	1 mm <sup>2</sup>
• máx.	6 mm <sup>2</sup>

### 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	
• mín.	-10 °C
• máx.	40 °C

### Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 VDE	 EG-Konf.
<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>

### 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=5TT4206-0>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4206-0>



