

Relé con 2 CO Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 8V



La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Relés de maniobra
Tipo de producto	con 2 contactos inversores
Tipo de función de maniobra	2 conm.
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.	8 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV




Tensión de alimentación	400 V
<b>La tensión de alimentación</b>	
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
<b>Clase de protección</b>	
Grado de protección IP	IP20, con los conductores conectados
<b>Capacidad de conmutación</b>	
Poder de corte, potencia aparente	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con carga de lámparas fluorescentes sin compensar</li> </ul>	
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]	1 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 16 A / por contacto / valor asignado</li> </ul>	
<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	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor asignado</li> </ul>	
<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	AC
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la tensión de mando_1</li> </ul>	
tensión de mando	8 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valor inicial</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / valor final</li> </ul>	8 V
Frecuencia de tensión de mando	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> <li>_1 / Valor inicial</li> </ul>	
<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
<b>Función del producto</b>	
Función del producto / Mando directo	Sí
<b>Entradas Salidas</b>	
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	0
Número de contactos conmutados	2

Conexiones	
Sección de conductor conectable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor rígido</li> </ul>	1 ... 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	-10 ... +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
<b>Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)</b> <a href="http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs">http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs</a>
<b>Industry Mall (sistema de pedido online)</b> <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5TT4207-4">https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5TT4207-4</a>
<b>Service&amp;Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)</b> <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4207-4">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4207-4</a>
<b>Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)</b> <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4207-4">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4207-4</a>
<b>CAX-Online-Generator</b> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a>
<b>Tender specifications</b> <a href="http://www.siemens.com/specifications">http://www.siemens.com/specifications</a>



