

Telerruptor con 4 NA Contacto para AC 230V, 400V 16 A Control DC 24V



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Telerruptor
Tipo de producto	con 4 contactos NA
Tipo de telerruptor	Interruptor mecánico
Datos técnicos generales	
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	50 000
Duración del impulso / mín.	50 ms
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	7 V•A
Voltaje	
Tipo de protección de corriente permanente	Sí
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV
Tensión de alimentación	400 V

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	DC
Tensión de alimentación	250 ... 400 V
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20, con los conductores conectados
Capacidad de conmutación	
Poder de corte, potencia aparente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes en circuito duo</li> </ul>	900 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes compensadas en paralelo</li> </ul>	400 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes sin compensar</li> </ul>	500 V·A
Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6</li> </ul>	16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor nominal</li> </ul>	16 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	2 000 W
Disipación	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 16 A / por contacto / valor asignado</li> </ul>	1,2 W
Corriente conmutada	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámpara de neón / con condensador de compensación 5TT4 920</li> </ul>	25 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámpara de neón</li> </ul>	5 mA
Corriente de control	
Tipo de corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tensión de mando_1</li> </ul>	DC
tensión de mando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor inicial</li> </ul>	19,2 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	26,4 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor de consigna</li> </ul>	24 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 tensión de alimentación de mando valor asignado / con AC / con 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor inicial</li> </ul>	0,8
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor final</li> </ul>	1,1
Detalles del producto	

Componente del producto / indicador de posición de maniobra	Sí
---	----

### Función del producto

Función del producto / Mando directo	Sí
--------------------------------------	----

### Número

Número de bornes	10
Número de contactos NC	0
Número de contactos NA	4
Número de contactos conmutados	0

### 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>
Par de apriete / con bornes de tornillo	0,8 ... 1 N·m

### Diseño Mecánico

Ancho de la abertura / de los contactos	1,2 mm
Altura de montaje	90 mm
Profundidad de montaje	70 mm
Número de módulos de anchura	2
Tipo de fijación	Perfil DIN
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Distancia que debe respetarse / a piezas bajo tensión	6 mm
Peso neto	207 g

### Condiciones ambientales

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

### Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



[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=5TT4114-2>

**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4114-2>

**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=5TT4114-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4114-2)

**CAX-Online-Generator**  
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**  
<http://www.siemens.com/specifications>