

Telerruptor con 1 NA, Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 8V



### La versión

Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Telerruptor
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	250 V

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC
Tensión de alimentación	250 ... 250 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobina / con impulso / valor asignado</li> </ul>	4,5 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>	AC
tensión de mando	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor inicial</li> </ul>	6,4 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	8,8 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor de consigna</li> </ul>	8 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	4
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"> <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	1
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	129 g

### Condiciones ambientales

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

### Certificados

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[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=5TT4101-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4101-4>

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=5TT4101-4](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4101-4)

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

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



