

telerruptor Contacto para 20 A Tensión DC 24V 2 NA



La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
Designación del producto	Telerruptor
Tipo de telerruptor	Interruptor mecánico
Datos técnicos generales	
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	50 000
Duración del impulso / mín.	100 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	9 V•A
Voltaje	
Tipo de protección de corriente permanente	Sí
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	3 kV
Tensión de alimentación	400 V

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC
Tensión de alimentación	230 ... 400 V
Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20
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>	2 436 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes compensadas en paralelo</li> </ul>	812 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes sin compensar</li> </ul>	1 102 V·A
Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6</li> </ul>	20 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor nominal</li> </ul>	20 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	4 400 W
Disipación	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 16 A / por contacto / valor asignado</li> </ul>	1,5 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobina / con impulso / valor asignado</li> </ul>	9 W
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>	207 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / valor final</li> </ul>	253 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 / Valor de consigna</li> </ul>	24 V
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	2
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 ... 10 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor rígido</li> </ul>	1 ... 10 mm <sup>2</sup>

### Diseño Mecánico

Altura	90 mm
Anchura	17,5 mm
Ancho de la abertura / de los contactos	3 mm
Profundidad	73 mm
Altura de montaje	90 mm
Profundidad de montaje	73 mm
Número de módulos de anchura	1
Tipo de fijación	Perfil DIN
Posición de montaje	horizontal y vertical
Peso neto	174 g

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
----------------------	----------------

### Certificados

Designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según IEC 81346-2:2009</li> </ul>	K

### 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=5TT4412-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4412-5>

**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=5TT4412-5](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4412-5)

**CAX-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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





