

telerruptor Contacto para 63 A Tensión AC 230V 2 conmutados



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Telerruptor
Tipo de telerruptor	Interrupor 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	26 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	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>	4 756 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes compensadas en paralelo</li> </ul>	2 494 V·A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con carga de lámparas fluorescentes sin compensar</li> </ul>	4 524 V·A
Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con cos phi 0,6</li> </ul>	63 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor nominal</li> </ul>	63 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	13 800 W
Disipación	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 16 A / por contacto / valor asignado</li> </ul>	3,5 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la bobina / con impulso / valor asignado</li> </ul>	12 W
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>	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>	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>	60 Hz
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	6
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>	2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conductor rígido</li> </ul>	2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>

### Diseño Mecánico

Altura	90 mm
Anchura	35 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	2
Tipo de fijación	Perfil DIN
Posición de montaje	horizontal y vertical
Peso neto	290 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](#)



EG-Konf.

### 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=5TT4478-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4478-0>

#### 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=5TT4478-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4478-0)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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





