

telerruptor Contacto para 25 A Tensión DC 24V 1 conmutado



| 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. | 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 / mín. | 230 V |
| Clase de protección | |
| grado de protección IP | IP20 |
| Capacidad de conmutación | |
| Poder de corte, potencia aparente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes en circuito duo | 2 436 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes compensadas en paralelo | 986 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes sin compensar | 1 624 V·A |
| Poder de corte, corriente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 | 25 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • valor nominal | 25 A |
| Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes | 5 500 W |
| Disipación | |
| Pérdidas [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / por contacto / valor asignado | 2 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • de la bobina / con impulso / valor asignado | 9 W |
| Corriente de control | |
| Tipo de corriente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de la tensión de mando_1 | DC |
| tensión de mando | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial | 207 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final | 253 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor de consigna | 24 V |
| Detalles del producto | |
| Componente del producto / indicador de posición de maniobra | Sí |
| Número de contactos NC | 0 |
| Número de contactos NA | 0 |
| Número de contactos conmutados | 1 |
| Función del producto | |
| Función del producto / Mando directo | Sí |
| Número | |
| Número de bornes | 3 |
| Conexiones | |

| | |
|---|--|
| Sección de conductor conectable / con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>1 mm²</p> <p>10 mm²</p> |
| Sección de conductor conectable / con conductor rígido | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>1 mm²</p> <p>10 mm²</p> |

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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>-25 °C</p> <p>55 °C</p> |

Certificados

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

Declaration of Conformity

Test Certificates



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=5TT4437-5>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4437-5>

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=5TT4437-5





