

Relé con 1 NA Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 12V



| La versión | |
|---|-------------------|
| Nombre comercial del producto | SENTRON |
| Designación del producto | Relés de maniobra |
| Tipo de producto | con 1 NA |
| Tipo de función de maniobra | 1 NA |
| Datos técnicos generales | |
| Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_1 | 0,8 |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) | 50 000 |
| 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 | 3 V•A |
| Voltaje | |
| tensión de mando / con AC / valor asignado / máx. | 12 V |
| Resistencia a tensión de choque / valor asignado | 4 kV |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tensión de alimentación | 250 V |
| La tensión de alimentación | |
| Tensión de alimentación | 250 ... 250 V |
| Tensión de empleo / con AC / valor asignado / máx. | 250 V |
| Tipo de corriente / de la tensión de alimentación | AC |
| Clase de protección | |
| Grado de protección IP | IP20, con los conductores conectados |
| Capacidad de conmutación | |
| Poder de corte, potencia aparente | 400 V·A |
| <ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes sin compensar | |
| Poder de corte, corriente / con cos phi 0,6 | 16 A |
| Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes | 1 200 W |
| Disipación | |
| Pérdidas [W] | 1 W |
| <ul style="list-style-type: none"> • con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / por contacto / valor asignado | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de la bobina / con impulso / valor asignado | 2,4 W |
| Circuito principal | |
| Frecuencia de empleo / valor asignado | 50 Hz |
| Intensidad de empleo | 16 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • valor asignado | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 ... 1 / valor asignado | 16 A |
| Corriente de control | |
| Tipo de corriente | AC |
| <ul style="list-style-type: none"> • de la tensión de mando_1 | |
| tensión de mando | 12 V |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final | 12 V |
| Frecuencia de tensión de mando | 50 Hz |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial | |
| <ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final | 50 Hz |
| Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_2 | 1,1 |
| Función del producto | |
| Función del producto / Mando directo | Sí |
| Entradas Salidas | |
| Tipo de relé | parcialmente electrónico |

| Número | |
|--|---|
| Número de bornes de conexión / con cabeza de tornillo ranurada en cruz | 1 |
| 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"> • con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable | 1 ... 6 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • con conductor rígido | 1 ... 6 mm ² |

| Diseño Mecánico | |
|---|-----------------------------------|
| Ancho de la abertura / de los contactos | 1,2 mm |
| Profundidad de montaje | 90 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 |

| Condiciones ambientales | |
|-------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -10 ... +40 °C |

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



[Miscellaneous](#)



[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=5TT4201-3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4201-3>

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=5TT4201-3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



