

telerruptor Contacto para 25 A Tensión DC 24V 1 conmutado



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 / 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. 	1 mm ² 10 mm ²
Sección de conductor conectable / con conductor rígido	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	1 mm ² 10 mm ²

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. 	-25 °C 55 °C

Certificados

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

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





