

telerruptor Contacto para 63 A Tensión AC 230V 1 NA 1 NC



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"> • con carga de lámparas fluorescentes en circuito duo 	4 756 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes compensadas en paralelo 	2 494 V·A
<ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes sin compensar 	4 524 V·A
Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 	63 A
<ul style="list-style-type: none"> • valor nominal 	63 A
Poder de corte, potencia activa / con carga de lámparas incandescentes	13 800 W
Disipación	
Pérdidas [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / por contacto / valor asignado 	3,5 W
<ul style="list-style-type: none"> • de la bobina / con impulso / valor asignado 	12 W
Corriente de control	
Tipo de corriente	
<ul style="list-style-type: none"> • de la tensión de mando_1 	AC
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 	230 V
Frecuencia de tensión de mando	
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / Valor inicial 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	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	4
Número de contactos NC	1

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 	2,5 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • con conductor rígido 	2,5 ... 25 mm ²

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"> • según EN 61346-2 	K
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 81346-2:2009 	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=5TT4475-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4475-0>

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=5TT4475-0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





