

Relé con 2 NA, Contacto para AC 230V 16 A, Control AC 8V



La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Relés de maniobra
tipo de producto	con 2 NA
Tipo de función de maniobra	2 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.	8 V
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	4 kV

Tensión de alimentación	400 V
La tensión de alimentación	
Tensión de alimentación / mín.	400 V
Tensión de empleo / con AC / valor asignado / máx.	400 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	
<ul style="list-style-type: none"> • con carga de lámparas fluorescentes sin compensar 	400 V·A
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]	
<ul style="list-style-type: none"> • con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo 	1 W
<ul style="list-style-type: none"> • con 16 A / por contacto / valor asignado 	1 W
<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	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	16 A
<ul style="list-style-type: none"> • con cos phi 0,6 ... 1 / valor asignado 	16 A
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 	8 V
<ul style="list-style-type: none"> • _1 / valor final 	8 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 	50 Hz
Factor de rango de trabajo / de la tensión de mando_2	1,1
Número de contactos NC	0
Número de contactos NA	2
Número de contactos conmutados	0
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
--	---

Conexiones

Sección de conductor conectable / con conductor flexible / con preparación de los extremos de cable	
• mín.	1 mm ²
• máx.	6 mm ²
Sección de conductor conectable / con conductor rígido	
• mín.	1 mm ²
• máx.	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	
• mín.	-10 °C
• máx.	40 °C

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 EG-Konf.	 VDE
	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=5TT4202-4>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5TT4202-4>



