

FABRICA ELECTROTECNICA JOSA, S.A.U
 Avda. la Llana, 95-105
 08191 Rubí (Spain) SAT@BJC.es
 MADE IN CZECH REPUBLIC
 www.bjc.es



TE-116-UNI

Relé telerruptor

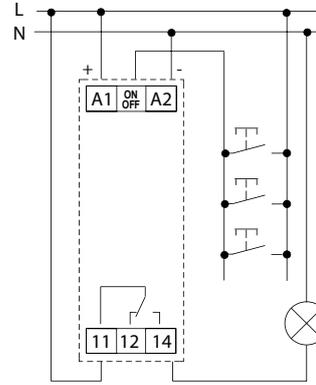


02-66/2025

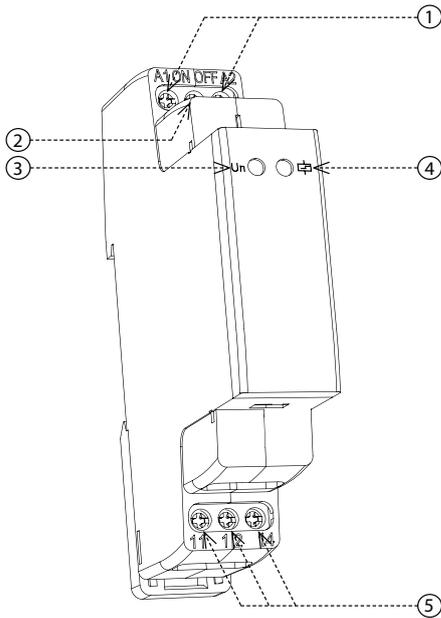
Características

- Relé de memoria (telerruptor) controlado por pulsadores para conmutar la iluminación desde sitios múltiples, reemplazo práctico de interruptores, conmutadores
- Gracias al control mediante pulsadores (en número ilimitado, conectándose en paralelo), la instalación se vuelve más transparente y rápida para el montaje.
- El relé recuerda su estado incluso después un corte de alimentación. Si durante un corte de alimentación el relé está apagado, al restablecerse la corriente regresa a su estado antes del corte
- Contacto de salida: 1x conmutador 16 A
- Tensión de alimentación: AC/DC 12-240V

Conexión

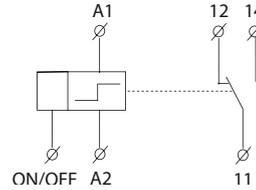


Descripción del dispositivo



1. Terminales de alimentación
2. Entrada de control
3. Indicación de alimentación
4. Indicación de salida
7. Contacto de salida 1

Símbolo



Tipo de carga	$\cos \varphi \geq 0.95$	M	M	AC5a sin compensación	AC5a compensado	HAL-230V			
Mat. contacto AgSnO ₂ , contacto 16A	250V / 16A	250V / 5A	250V / 3A	230V / 3A (690VA)	230V / 3A (690VA) hasta C máx. = 14uF	1000W	x	250V / 3A	x
Tipo de carga					M	M			
Mat. contacto AgSnO ₂ , contacto 16A	x	250V / 6A	250V / 6A	24V / 10A	24V / 3A	24V / 2A	24V / 6A	24V / 2A	x

TE-116-UNI

Número de funciones:	1
Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
Potencia (máx.):	2 VA / 1.5 W
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	3 W
Tolerancia de alimentación:	-15 %; +10 %
Indicación de alimentación:	LED verde

Salida

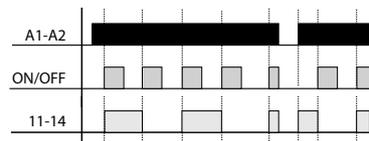
Numero de contactos:	1x conmutador (AgSnO ₂)
Corriente nominal:	16 A / AC1
Potencia de conmutación:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Pico de corriente:	30 A / < 3 s
Tensión de conmutación:	250 V AC / 24 V DC
Indicación de salida:	LED rojo
Vida mecánica:	10.000.000
Vida eléctrica (AC1):	100.000

Control

Conexión de carga entre A2-ON/OFF:	Sí
Terminales de alimentación:	A1 - ON/OFF
Conexión lámparas incandescentes:	No (UNI), (230) - máx. 5 unds
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. inlimitada

Más información

Temperatura de trabajo:	-20.. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30.. +70 °C
Resistencia dieléctrica: alimentación-salida 1	4 kV
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Protección:	IP40 del panel frontal / IP20 terminales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm ²):	máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con puntera máx. 1x 2.5
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	59 g
Normas relacionadas:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN IEC 63000



Advertencia

El dispositivo está diseñado para su conexión a una red monofásica de tensión AC / DC 12-240 V y debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes en el país. La instalación, conexión y configuración sólo pueden ser realizadas por un electricista cualificado que esté familiarizado con estas instrucciones y su funcionamiento. Este dispositivo contiene protección contra picos de sobretensión y perturbaciones en la alimentación. Para un correcto funcionamiento de esta protección deben instalarse previamente protecciones adecuadas de grado superior (A, B, C) y según norma, eliminar las perturbaciones provenientes de contactores, motores, cargas inductivas, etc. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el equipo no está bajo tensión y el interruptor general está apagado. No instale el dispositivo cerca de fuentes de interferencia electromagnética excesiva. Con la instalación correcta, asegure una buena circulación de aire para que, en caso de una operación continua y temperatura ambiental elevada, no se supere la temperatura máxima de funcionamiento admisible por el dispositivo. Para la instalación y el ajuste se necesita un destornillador plano de 2 mm. En la instalación tenga en cuenta que este dispositivo es un instrumento completamente electrónico. El correcto funcionamiento del dispositivo también depende de un transporte, almacenamiento y manipulación adecuados. Si usted nota cualquier daño, deformación, mal funcionamiento o la falta de alguna pieza, no instale este dispositivo y reclame al vendedor. El producto debe ser manipulado al final de su ciclo de vida como un residuo electrónico.