

THE HOME OF INNOVATION.

Eltako

LAS CORRIENTES DEL ENCENDIDO BAJO CONTROL

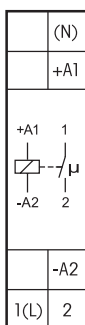
Las lámparas LED son una buena alternativa a las antiguas lámparas incandescentes, sobre todo en versión retrofit. Sin embargo, no todas las lámparas incandescentes pueden sustituirse simplemente por una lámpara LED retrofit. La elevada corriente del encendido de los LED puede causar grandes trastornos en la instalación y puede ser la causa de un desgaste prematuro y la adherencia de los contactos del interruptor.

Nuestro telerruptor ESW12DX-UC con contacto principal de tungsteno de 500A/2ms, amortigua las altas corrientes del encendido. Los contactos de los dispositivos de conmutación están protegidos y la vida útil de toda la instalación será aumentado significativamente.



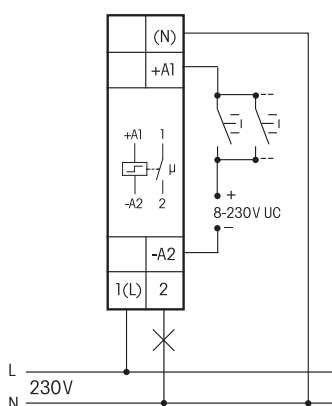
ESW12DX-UC

TELERRUPTOR ELECTRÓNICO ESW12DX-UC

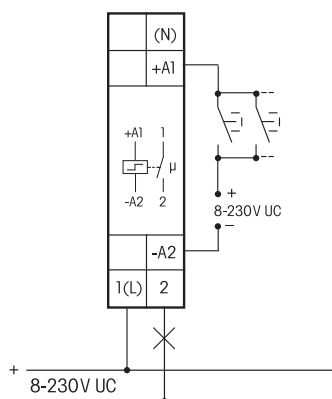


Esquema de conexión

con conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal



sin Conmutación en el punto cero de la curva sinusoidal



ESW12DX-UC



1 contacto NA libre de potencial 16 A/250 V AC con pre-contacto de tungsteno, 230 V-LED hasta 600 W, lámparas incandescentes 3300 W. Max. corriente de encender 500 A/2 ms. Sin pérdida en espera (stand by).

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico 35 mm. EN 60715 TH35.
1 modulo = 18 mm de anchura, 58 mm de profundidad.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de una conmutación electrónica sin desgaste y una potencia muy alta por relés especiales.

Con la tecnología Duplex (DX) de Eltako pueden ser conmutados también contactos normalmente libre de potencial en el pase cero de la curva sinusoidal de la tensión alterna de 230 V/50 Hz y reducen así drásticamente el desgaste. Para activar esta tecnología simplemente se tiene que conectar el Neutro por el terminal N y la fase por el terminal L. De esto resulta un consumo propio, Stand-by, de solo 0,1 Watt.

Tensión de control universal de 8..230 V UC.

Conmutación silenciosa.

No necesita una alimentación permanente, de está razón sin pérdida stand by.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina si el dispositivo está encendido y así no hay calentamiento del dispositivo.

El contacto por la entrada en funcionamiento puede estar abierto o cerrado y se sincroniza por si mismo con la primera maniobra.

La electrónica no dispone de una alimentación de corriente propia y de ahí sin consumo de corriente en ambas posiciones de los contactos. Solo durante el impulso de control corto de solo 0,2 segundos corre una corriente de control cual activa el microcontrolador. Este leer de la memoria no volátil la posición de los contactos, conmuta el relé biestable correspondiente en la posición opuesta y escribe la posición del relé de nueva en la memoria.

ESW12DX-UC	1 NA 16 A	NºArtículo: 21100801	46,60 €/Uni.
-------------------	-----------	----------------------	---------------------



Gerente de ventas España
Thomas Klassmann

☎ 650 959702
✉ klassmann@eltako.com

Técnico comercial zona Catalunya
Oriol Fuego

☎ 692 835972
✉ oriol@eltako.com