

Telerruptor cuádruple ES12Z-4x8..230V UC también para el control centralizado y en grupos



Con cuatro telerruptores independientes, Cada uno un contacto NA, libre de potencial, 16A/250V AC, potencia para lámparas incandescentes 2000W. Perdida en espera (stand by) solo 0,5 Watio.

Dispositivo para el montaje sobre perfil simétrico de 35mm DIN-EN 50 022.
2 modulos = 36 mm de anchura,
58 mm de profundidad.

La tecnología moderna híbrida reúne las ventajas de una conmutación electrónica sin desgaste y un poder de ruptura muy alta por reles especiales.

Tensión de control local 8..230V UC. Con entradas de control central para conectar y desconectar de 8..230V UC adicional, aislamiento eléctrico por las entradas de control locales.

Adicional con entradas de control para grupos "conectar" y "desconectar" con el mismo potencial como las entradas de control local. Con las entradas de control para grupos se puede controlar grupos dentro de un sistema de control centralizado, separados.

Tensión de alimentación como tensión de control local. Conmutación silenciosa.

Por la aplicación de un relé biestable no habrá pérdidas por la bobina, tampoco en el modo encendida y tampoco calentamiento del dispositivo.

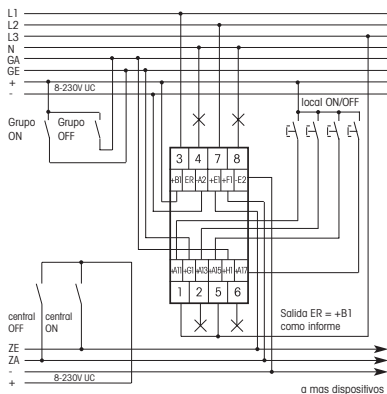
Después de la instalación hay que esperar a la sincronización automática antes que se conecta el consumidor con la red.

El control centralizado siempre tiene prioridad ante el control local. El control local esta bloqueado durante el control centralizado esta activo.

Con un apagón se desconecta definido (los contactos desconectan y quedan abiertos).

Con salida de informe ER (= +B1) para el control de un relé con la tensión de alimentación del ES12Z-4x como tensión de control y una potencia de control hasta 2 Watt. Corriente de lámparas de efluvios (pilotos) a partir de 110V hasta 30mA.

Ejemplo de conexión



Datos técnicos

Tensión de control central + local	8..230V UC
Potencia nominal	16A/250V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas ¹⁾	2000W 230V
Lámparas fluorescentes con BC ³⁾ conmutación en DÚO o no compensada	1000VA
Lámparas fluorescentes con BC ³⁾ compensadas en paralelo o con BE ³⁾	500VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE ³⁾ y lámparas de bajo consumo	1 on ≤ 70A/10ms ²⁾
Perdida standby (potencia activa)	0,5W

¹⁾ Con lámparas máx. 150W.

²⁾ En caso de estabilizadores electrónicos para lámparas fluorescentes debe contarse con 40 veces la corriente de encendido. Para una carga permanente de 1200W respectivamente de 600W usar los relés de limitación de corriente SBR12



Para el control del funcionamiento, los bornes de la conexión tienen que estar cerrado, los tornillos apretados. Estado origen de la fabrica, bornes abiertos.

Atención!

Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.