

# Relé limitación corriente capacitivo SBR12-230V/240 $\mu$ F



1 contacto 16 A/250V AC.

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.

**Carga capacitiva máxima 240  $\mu$ F detrás de un rectificador (por ejemplo para lámparas de bajo consumo y balastos electrónicos) resp. 120  $\mu$ F con conexión directa (por ejemplo fluorescentes compensadas en paralelo).**

Resistencia de la limitación 12  $\Omega$ , duración de la limitación aprox. 15 ms.

**El impulso de encender de lámparas de bajo consumo, fluorescentes y fluorescentes compactas se limita por una corta conexión (aprox. 15 ms) de resistencias de alta carga (12  $\Omega$ ) a 20 A.**

El relé limitación corriente se conecta detrás del contacto protegido de un dispositivo.

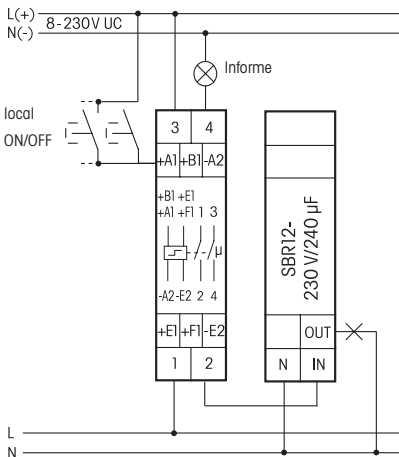
Carga permanente max. 1200W, frecuencia de la conmutación 600/h.

## Explicación por la carga capacitiva:

La indicación de la carga capacitiva máxima directamente por la red se tiene que atender por ejemplo con fluorescente compensadas en paralelo resp. balastos convencionales. Decisivo para la dimensión correcta es el condensador por lámpara conectado en paralelo por la red.

Se tiene que atender la indicación de la carga capacitiva máxima detrás de un rectificador por ejemplo con fluorescente con balastos electrónicos y lámparas de bajo consumo. Se puede calcular con una capacidad de sucedáneo de aproximadamente 10  $\mu$ F por lámpara.

## Ejemplos de conexión



ES12Z con SBR12-230V/240 $\mu$ F



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!

**La instalación y montaje de estos dispositivos electrónicos debe llevarse a cabo únicamente por personal técnico cualificado**