



61 100 330 - 1



Instrucciones de uso y documentos en otras lenguas:



https://eltako.com/redirect/SBR61-230V*120*F

Relé limitación corriente capacitivo SBR61-230V/120µF

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

Temperatura ambiental:

-20°C hasta +50°C.

Temperatura almacenaje:

-25°C hasta +70°C.

Humedad aire relativa:

Media anual <75%.



1 contacto 10 A/250 V AC. Sin pérdida en espera (stand by).

Para el montaje en cajas universales y superficie, 45 mm longitud, 45 mm de anchura, 18 mm de profundidad.

El impulso de corriente de arranque de las lámparas LED de 230 V, las lámparas de bajo consumo, las lámparas fluorescentes y las lámparas fluorescentes compactas se limita a 10 A mediante la conexión temporal (aproximadamente 15 ms) de resistencias de alta carga (24 Ω).

Resistencia de la limitación 24 Ω, 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 (24 Ω) a 10 A.

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

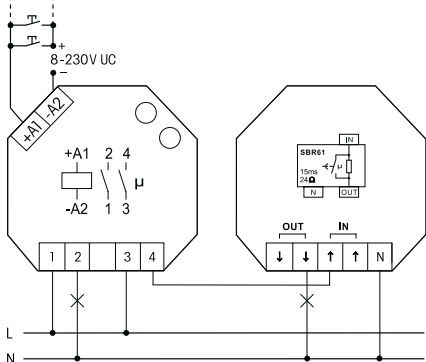
Carga permanente max. 600 W, frecuencia de la conmutación 600/h.

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 µF por lámpara.

Ejemplo de conexión



Guardarlo para el uso posterior!

ELTAKO GmbH

D-70736 Fellbach

Asesoramiento y soporte técnico:

+34 650 959702 y +34 692 835972

klassmann@eltako.com

eltako.com

19/2025 Salvo modificaciones.