

	TLZ12-8plus^{b)} TLZ12D^{b)}	TLZ12G	TLZ12-8 TLZ12-9^{b)}	TLZ61NP^{b)} TLZ61NP+UC^{b)}
Contactos				
Material de los contactos/ distancia de los contactos	AgSnO ₂ /0,5 mm	Opto-Triac	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Distancia entradas de control/contacto	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Distancia entradas de control C1-C2 resp. A1-A2/contacto	6 mm	6 mm	–	6 mm
Tensión de prueba entrada de control/contacto	2000 V	–	2000 V	2000 V
Tensión de prueba C1-C2 resp. A1-A2/contacto	4000 V	4000 V	–	4000 V
Potencia nominal	16 A/250 V AC	α 400 W	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Lámparas incandescentes y lámparas halógenas 230 V ¹⁾ , I _{on} ≤ 70 A/10 ms	2300 W	α 400 W	200 W; TLZ12-9: 2300 W	2000 W
Lámparas fluorescentes con BC* conmutación en DÚO o no compensada	1000 VA	–	500 VA TLZ12-9: 1000 VA	1000 VA
Lámparas fluorescentes con BC* compensadas en paralelo o con BE*	500 VA	α 400 VA	500 VA	500 VA
Lámparas fluorescentes compactas con BE* y lámparas de bajo consumo	α 200 W ²⁾	α 400 W ²⁾	α 100 W ²⁾	α 200 W ²⁾
Lámparas LED-230V	α 200 W ²⁾	α 400 W ²⁾	α 100 W ²⁾	α 200 W ²⁾
Vida útil con carga nominal, cos φ = 1 resp. incandescentes 1000 W con 100/h	> 10 ⁵	∞	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Vida útil con carga nominal, cos φ = 0,6 con 100/h	> 4 x 10 ⁴	∞	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Frecuencia de conmutación max.	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Diámetro máximo de una línea (borne triple)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
S2 líneas con el mismo diámetro (borne triple)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²
Cabezal de tornillo	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz, pozidriv	ranura/cruz
Tipo de protección carcasa/conexiones	IP50/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20
Electrónica				
Duración de conexión (también central on/off)	100 %	100 %	100 %	100 %
Temperatura ambiental max./min.	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Pérdida stand by (potencia activa)	0,7 W; TLZ12D-plus: 0,5 W	0,4 W	0,7 W	0,7 W
Corriente de control local con 230V (<10s) ± 20%	5(100) mA	5(100) mA	5 (100) mA	5 (100) mA
Corriente de control tensión de control universal 8/12/24/230V (<10s) ± 20%	2/4/9/5(100) mA	2/4/9/5(100) mA	–	2/4/9/5(100) mA (Solo TLZ61NP+UC)
Capacidad en paralelo max. (longitud aprox.) de la línea de control individual con 230V AC	0,06 μF (200 m) C1/C2: 0,9 μF (3000 m)	0,09 μF (3000 m)	0,06 μF (200 m)	0,06 μF (200 m) A1-A2: 0,3 μF (1000 m)

^{b)} Relé bistable como contacto. Después de la instalación se tiene que esperar a la sincronización automática de 2 segundos aproximadamente, antes que se conecte el consumidor

¹⁾ Con lámparas máx. 150 W.

²⁾ Valido normalmente para lámparas de bajo consumo y lámparas LED de 230V. Debido a la distinta electrónica de las lámparas puede ser restringida el numero de las lámparas dependiendo a los fabricantes, sobre todo con una carga aplicada muy debil (por ejemplo con LED de 5 W).

* BE = Balastos electrónicos; BC = Balastos convencionales.