

Utgångar	TLZ12D TLZ12-8E NLZ12NP	TLZ12G	TLZ12-230V TLZ12-9E	TLZ61NP ^{b)} NLZ61NP-230V NLZ61NP-UC
Kontaktmaterial/kontaktgap	AgSnO ₂ /0,5 mm	Opto-Triac	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Avstånd mellan styranslutning/utgång Avstånd mellan styranslutning C1-C2 eller A1-A2/utgång	3 mm 6 mm	3 mm 6 mm	3 mm -	3 mm 6 mm
Isolationsspänning mellan styrspänning/utgång Isolationsspänning mellan C1-C2 eller A1-A2/utgång	2000 V 4000 V	- 4000 V	2000 V -	2000 V 4000 V
Brytförmåga	16 A/250 V AC	upp till 400 W	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Glöd- och halogenlampslast ¹⁾ 230V	2300 W	upp till 400 W	2300 W; TLZ12-230V: 2000 W	2000 W
Lysrörlast med KVG* med lead-lag kompenserad eller okompenserad	1000 VA	-	1000 VA; TLZ12-230V: 500 VA	1000 VA
Lysrörlast med KVG* shuntkompenserad eller med EVG*	500 VA	upp till 400 VA	500 VA	500 VA
Kompaktlysrör med EVG* och lågenergilampor ESL	15 x 7 W 10 x 20 W	upp till 400 W ²⁾	7 x 7 W 5 x 20 W	15 x 7 W 10 x 20 W
230V-LED-lampor	upp till 200 W ²⁾	upp till 400 W ²⁾	upp till 100 W ²⁾	upp till 200 W ²⁾
Livslängd vid last, cos φ = 1 eller för glödlampor 1000W at 100/h	> 10 ⁵	∞	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Livslängd vid last, cos φ = 0.6 at 100/h	> 4 x 10 ⁴	∞	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Max. växlingsfrekvens	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Max area per ledare (tredubbel klämma)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
2 ledare med samma area (tredubbel klämma)	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
Skrivtyp	spår/phillips, pozi	spår/phillips, pozi	spår/phillips, pozi	spår/phillips
Skyddsklass hus/anslutningar	IP50/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20
Elektronik				
Tid på	100 %	100 %	100 %	100 %
Max./min. arbetstemperatur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Effektförbrukning i standby-läge (aktiv effekt)	0,5 W	0,4 W	0,5 W; TLZ12-230V: 0,7 W	0,7 W
Styrström på lokalingång vid 230V (< 10s) ± 20 %	5 (100) mA, NLZ12NP: 2 mA	5 (100) mA	5 (100) mA	5 (100) mA; NLZ61NP-230V: 1 mA
Styrström på multispänningsingång 8/12/24/230V (< 10s) ± 20 %	2/4/9/5 (100) mA	2/4/9/5 (100) mA	-	2/4/9/5 (100) mA
Max. parallell kapacitans (ca. längd) av en styrledning vid 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)

* EVG = elektroniskt förkopplingsdon; KVG = konventionellt förkopplingsdon

^{b)} Bistabil funktion på kontaktarna. Lasten får ej aktiveras innan en kort automatisk synkroniseringstid löpt ut.

¹⁾ För lampor max. 150W.

²⁾ Gäller vanligtvis för dimringsbara lågenergi- och 230V LED-ljuskällor. På grund av olika ljuskällors interna elektronik kan max antal inkopplade ljuskällor begränsas, särskilt om den anslutna, totala lasten är mycket låg (t.ex. 5 W LED).