

Kontakte	TLZ12-8E TLZ12D NLZ12NP	TLZ12-230V TLZ12-9E	TLZ61NP^{b)} NLZ61NP-230V NLZ61NP-UC
Kontaktmaterial/Kontaktabstand	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Abstand Steueranschlüsse/Kontakt Steueranschlüsse C1-C2 bzw. A1-A2/Kontakt	3 mm 6 mm	3 mm –	3 mm 6 mm
Prüfspannung Steueranschlüsse/Kontakt Prüfspannung C1-C2 bzw. A1-A2/Kontakt	2000V 4000V	2000V –	2000V 4000V
Nennschaltleistung	16 A/250V AC	16 A/250V AC	10 A/250V AC
Glühlampen- und Halogenlampenlast ¹⁾ 230V	2300W	2300W; TLZ12-230V: 2000W	2000W
Leuchtstofflampen mit KVG in DUO-Schaltung oder unkompenziert	1000VA	1000VA; TLZ12-230V: 500VA	1000VA
Leuchtstofflampen mit KVG parallel kompenziert oder mit EVG	500VA	500VA	500VA
Kompakt-Leuchtstofflampen mit EVG und Energiesparlampen ESL	15x7W 10x20W	7x7W 5x20W	15x7W 10x20W
Lebensdauer bei Nennlast, cos φ = 1 bzw. Glühlampen 1000W bei 100/h	> 10 ⁵	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Lebensdauer bei Nennlast, cos φ = 0,6 bei 100/h	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Schalthäufigkeit max.	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Maximaler Querschnitt eines Leiters (3er Klemme)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts (3er Klemme)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²
Schraubenkopf	Schlitz /Kreuzschlitz, pozidriv	Schlitz /Kreuzschlitz, pozidriv	Schlitz /Kreuzschlitz
Schutzart Gehäuse / Anschlüsse	IP50 / IP20	IP50 / IP20	IP30 / IP20
Elektronik			
Einschaltdauer	100%	100%	100%
Temperatur an der Einbaustelle max./min.	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Stand-by-Verlust (Wirkleistung)	0,5W	0,5W; TLZ12-230V: 0,7W	0,7W
Steuerstrom örtlich bei 230V (<10s) ± 20%	5 (100) mA; NLZ12NP: 2 mA	5 (100) mA	5 (100) mA; NLZ61NP-230V: 1 mA
Steuerstrom Universal-Steuerspannung 8/12/24/230V (<10s) ± 20%	2/4/9/5 (100) mA	–	2/4/9/5 (100) mA
Max. Parallelkapazität (ca. Länge) der Einzelsteuerleitung bei 230V AC	0,06 µF (200 m) C1/C2: 0,9 µF (3000 m)	0,06 µF (200 m)	0,06 µF (200 m) A1-A2: 0,3 µF (1000 m)

^{b)} Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher an das Netz gelegt wird.

¹⁾ Bei Lampen mit max. 150W.