

Contacten	TLZ12-8plus ^{b)} TLZ12D-plus ^{b)}	TLZ12G	TLZ12-8 TLZ12-9 ^{b)}	TLZ61NP ^{b)} TLZ61NP+UC ^{b)}
Contact materiaal/contact afstand	AgSnO ₂ /0,5 mm	Opto-Triac	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Afstand stuuransluitingen/contact	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Stuuransluitingen C1-C2 of A1-A2/contact	6 mm	6 mm	–	6 mm
Proefspanning stuuransluitingen/contact	2000 V	–	2000 V	2000 V
C1-C2 of A1-A2/contact	4000 V	4000 V	–	4000 V
Nominaal schakelvermogen	16 A/250 V AC	tot 400 W	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Belasting gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230 V, I aan ≤ 70 A/10 ms	2300 W	tot 400 W	2000 W TLZ12-9: 2300 W	2000 W
TL-lampen (KVG) in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA	–	500 VA TLZ12-9: 1000 VA	1000 VA
TL-lampen (KVG) parallel gecompenseerd of met (EVG)	500 VA	tot 400 VA	500 VA	500 VA
Compacte TL-lampen met (EVG) en spaarlampen ESL	tot 200 W ²⁾	tot 400 W ²⁾	tot 100 W ²⁾	tot 200 W ²⁾
230 V-LED-lampen	tot 200 W ²⁾	tot 400 W ²⁾	tot 100 W ²⁾	tot 200 W ²⁾
Levensduur bij nominale belasting cos φ = 1 resp. gloeilampen 1000 W bij 100/h	> 10 ⁵	∞	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 0,6 bij 100/h	> 4 x 10 ⁴	∞	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Max. schakelfrequentie	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h	10 ³ /h
Maximale sectie van een geleider (3 ^{de} klem)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
2 geleiders met dezelfde doorsnede (3 ^{de} klem)	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
Schroefkop	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf
Beschermingsgraad behuizingen/aansluitingen	IP50/IP20	IP50/IP20	IP50/IP20	IP30/IP20
Elektronica				
Inschakelduur	100 %	100 %	100 %	100 %
Max./Min. omgevingstemperatuur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Stand-by verlies	0,7 W; TLZ12D-plus: 0,5 W	0,4 W	0,7 W	0,7 W
Stuurstroom lokaal bij 230 V (<10 s) ± 20%	5 (100) mA	5 (100) mA	5 (100) mA	5 (100) mA
Stuurstroom universele stuurspanning 8/12/24/230 V (<10 s) ± 20%	2/4/9/5(100) mA	2/4/9/5(100) mA	–	2/4/9/5(100) mA (nur TLZ61NP+UC)
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de enkele stuurgeleider bij 230 V AC	0,06 μF (200 m) C1/C2: 0,9 μF (3000 m)	0,9 μF (3000 m)	0,06 μF (200 m)	0,06 μF (200 m) A1-A2: 0,3 μF (1000 m)

^{b)} Bistabiel relais als werkcontact. Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aangesloten wordt.

¹⁾ Bij lampen met max. 150 W.

²⁾ Meestal geldig voor spaarlampen en 230V-LED lampen. Afhankelijk van de fabrikant kan het gebeuren dat er een beperking is van het maximum aantal lampen, dit ten gevolge van de verschillende lampenelektronica; in het bijzonder wanneer de aangesloten belasting heel gering is (bvb bij 5 W LED's).

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst worden.

	NLZ12NP	NLZ61NP-230 V ^{b)} NLZ61NP-UC ^{b)}
Contacten		
Contact materiaal/contact afstand	AgSnO ₂ /0,5 mm	AgSnO ₂ /0,5 mm
Afstand stuuransluitingen/contact	3 mm	3 mm
Stuuransluitingen C1-C2 of A1-A2/contact	6 mm	6 mm
Proefspanning stuuransluitingen/contact	2000 V	2000 V
C1-C2 of A1-A2/contact	4000 V	4000 V
Nominaal schakelvermogen	16 A/250 V AC	10 A/250 V AC
Belasting gloeilampen en halogeenlampen ¹⁾ 230 V, I aan ≤ 70 A/10 ms	2300 W	2000 W
TL-lampen (KVG) in DUO-schakeling of niet gecompenseerd	1000 VA	1000 VA
TL-lampen (KVG) parallel gecompenseerd of met (EVG)	500 VA	500 VA
Compacte TL-lampen met (EVG) en spaarlampen ESL	tot 200 W ²⁾	tot 200 W ²⁾
230 V-LED-lampen	tot 200 W ²⁾	tot 200 W ²⁾
Levensduur bij nominale belasting cos φ = 1 resp. gloeilampen 1000 W bij 100/h	> 10 ⁵	> 10 ⁵
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 0,6 bij 100/h	> 4 x 10 ⁴	> 4 x 10 ⁴
Max. schakelfrequentie	10 ³ /h	10 ³ /h
Maximale sectie van een geleider (3 ^{de} klem)	6 mm ² (4 mm ²)	4 mm ²
2 geleiders met dezelfde doorsnede (3 ^{de} klem)	2,5 mm ² (1,5 mm ²)	1,5 mm ²
Schroefkop	gleuf/kruisgleuf, pozidriv	gleuf/kruisgleuf
Beschermingsgraad behuizingen/aansluitingen	IP50/IP20	IP30/IP20
Elektronica		
Inschakelduur	100 %	100 %
Max./Min. omgevingstemperatuur	+50°C/-20°C	+50°C/-20°C
Stand-by verlies	0,5 W	0,7 W
Stuurstroom lokaal bij 230 V (<10 s) ± 20%	2 mA	1 mA
Stuurstroom universele stuurspanning 8/12/24/230 V (<10 s) ± 20%	2/4/9/5(100) mA	2/4/9/5(100) mA
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de enkele stuurgeleider bij 230 V AC	0,06 µF (200 m) C1/C2: 0,9 µF (3000 m)	0,06 µF (200 m) A1-A2: 0,3 µF (1000 m)

^{b)} Bistabiel relais als werkcontact. Na de installatie volgt een automatische korte synchronisatie. Gelieve een wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aangesloten wordt.

¹⁾ Bij lampen met max. 150 W.

²⁾ Meestal geldig voor spaarlampen en 230V-LED lampen. Afhankelijk van de fabrikant kan het gebeuren dat er een beperking is van het maximum aantal lampen, dit ten gevolge van de verschillende lampenelektronica; in het bijzonder wanneer de aangesloten belasting heel gering is (bvb bij 5W LED's).

Conform de normen DIN VDE 0100-443 en DIN VDE 0100-534, moet er een overspanningsbeveiliging type 2 of 3 geplaatst worden.