

| Type | NLZ12NP | NLZ61NP-UC ^{b)} |
|--|---|---|
| Kontakte | | |
| Kontaktmaterial/Kontaktabstand | AgSnO ₂ /0,5 mm | AgSnO ₂ /0,5 mm |
| Abstand Steueranschlüsse/Kontakt | 3 mm | 3 mm |
| Steueranschlüsse C1-C2 bzw. A1-A2/Kontakt | 6 mm | 6 mm |
| Prüfspannung Steueranschlüsse/Kontakt | 2000 V | 2000 V |
| Prüfspannung C1-C2 bzw. A1-A2/Kontakt | 4000 V | 4000 V |
| Nennschaltleistung | 16 A/250 V AC | 10 A/250 V AC |
| Induktive Last cos φ = 0,6/230 V AC Einschaltstrom ≤ 35 A | 650 W | 650 W |
| Lebensdauer bei Nennlast, cos φ = 0,6 | > 4x10 ⁴ | > 4x10 ⁴ |
| Schalzhäufigkeit max. | 10 ³ /h | 10 ³ /h |
| Maximaler Querschnitt eines Leiters (3er Klemme) | 6 mm ² (4 mm ²) | 4 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts (3er Klemme) | 2,5 mm ² (1,5 mm ²) | 1,5 mm ² |
| Schraubenkopf | Schlitz/Kreuzschlitz, pozidriv | Schlitz/Kreuzschlitz |
| Schutzart Gehäuse/Anschlüsse | IP50/IP20 | IP30/IP20 |
| Elektronik | | |
| Einschaltdauer | 100% | 100% |
| Temperatur an der Einbaustelle max./min. | +50°C/-20°C | +50°C/-20°C |
| Stand-by-Verlust (Wirkleistung) | 0,5 W | 0,7 W |
| Steuerstrom örtlich bei 230 V (< 10 s) ± 20% | 2 mA | 1 mA |
| Steuerstrom Universal-Steuerspannung 8/12/24/230 V (< 10 s) ± 20% | 2/4/9/5(100) mA | 2/4/9/5(100) mA |
| Max. Parallelkapazität (ca. Länge) der Einzelsteuerleitung bei 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)} Bistabiles Relais als Arbeitskontakt. Nach der Installation die automatische kurze Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete Verbraucher ans Netz gelegt wird.

Gemäß DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-534 ist eine Überspannungs-Schutzeinrichtung (SPD) Typ 2 oder Typ 3 zu installieren.