

Type	NLZ12NP	NLZ61NP-UC ^{b)}
Contacten		
Contact materiaal/contact afstand	AgSnO ₂ /0,5mm	AgSnO ₂ /0,5mm
Afstand stuuransluitingen/contact	3 mm	3 mm
Stuuransluitingen C1-C2 of A1-A2/contact	6 mm	6 mm
Proefspanning stuuransluitingen/ contact C1-C2 of A1-A2/contact	2000 V 4000 V	2000 V 4000 V
Nominaal schakelvermogen	16 A/250V AC	10 A/250V AC
Inductieve belasting cos φ = 0,6/230 V AC Inschakelstroom $\leq$ 35 A	650 W	650 W
Levensduur bij nominale belasting, cos φ = 0,6	$> 4 \times 10^4$	$> 4 \times 10^4$
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 230V (<10s) $\pm$ 20%	2 mA	1 mA
Stuurstroom universele stuurspanning 8/12/24/230V (<10s) $\pm$ 20%	2/4/9/5(100) mA	2/4/9/5(100) mA
Max. parallelcapaciteit (lengte) van de enkele stuurgeleider bij 230V AC	0,06 μ F (200 m) C1/C2: 0,9 μ F (3000 m)	0,06 μ F (200 m) A1-A2: 0,3 μ F (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.

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