



NU6-II Svodič přepětí

1. Obecně

- 1.1 Počet pólů: 1, 2, 3, 4;
- 1.2 Elektrická data: pro elektrické rozvody 230/400V, AC50Hz;
- 1.3 Použití: Chrání elektrické rozvody a napájené spotřebiče před vlivy atmosférických a provozních přepětí;
- 1.4 Norma: IEC 61643-1, EN 61643-11

2. Technické údaje

Model	Max. trvalé provozní napětí U_c (V~)	Stupeň ochrany Up (kV)	Maximální vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) (kA)	Jmenovitý vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) (kA)	Kategorie ochrany přístroje
NU6-II	385	1.8	40	15	II, III
	460	2.0			II, III
NU6-II	385	1.8	60	25	II, III
	460	2.0			II, III
NU6-II	385	1.8	100	40	II, III
	460	2.0			III

Blok pomocných kontaktů	Skladba kontaktů	Jmenovité napětí U_n (V)	Jmenovitý proud I_n (A)
kontaktů	1NO+1NC	AC125	3

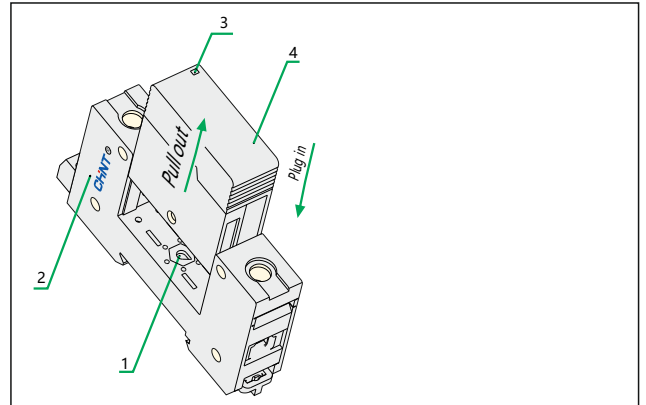
3. Jaké svodiče přepětí vybrat

- A. Provozní napětí musí být $\leq U_c$;
- B. Přípustné rázové napětí musí být $\leq U_p$
- C. Dle systému uzemnění a způsobu chránění

Model	Max. okamžitá jmenovitá napětí U_c (V~)	Použitelné provozní uzemnění	Typ ochrany	Obvody	Počet pólů
NU6-II	385	TN-S	L-PE, N-PE, L-N	1 fázové, 3 fázové, pětivodičové	1,2,3,4
		TN-C	L-PE	1 fázové, 3 fázové, čtyřvodičové	1,2,3
		TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 fázové, 3 fázové, čtyřvodičové	1,2,3,4
	460	TN-S	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 fázové, 3 fázové, pětivodičové	1,2,3,4
		TN-C	L-PE, L-L	1 fázové, 3 fázové, čtyřvodičové	1,2,3
		IT	L-PE, N-PE, L-L	1 fázové, 3 fázové, tří- a čtyřvodičové	1,2,3,4
		TT	L-PE, N-PE, L-N, L-L	1 fázové, 3 fázové, čtyřvodičové	1,2,3,4

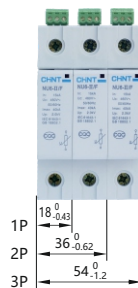
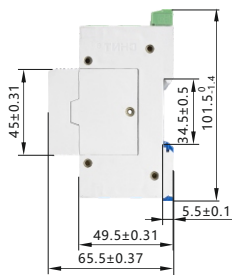
4. Funkce

- 4.1 Produkt se skládá ze dvou nezávislých částí – odnímatelného ochranného modulu (4) a základny (2);
- 4.2 Pokud ochranný modul vybaví, indikátor (3) signalizuje; v tomto případě vyměňte odnímatelný modul; obvod není nutné vypínat.
- 4.3 Kulisa (1) brání nasazení odnímatelného modulu nevhodných parametrů



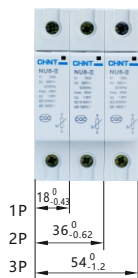
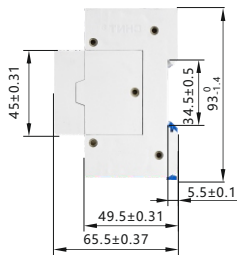
NU6-II/F (40, 60kA) s dálkovou signalizací

5. Celkové a montážní rozměry

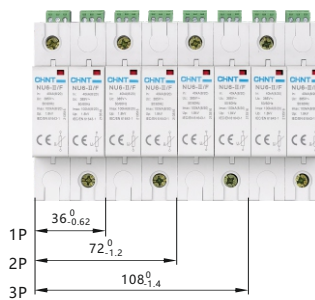
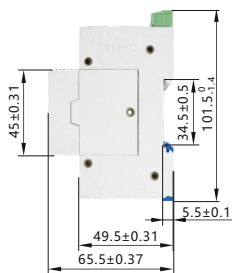


Pomocný kontakt

NU6-II (40, 60kA) bez dálkové signalizace



NU6-II/F (100kA) s dálkovou signalizací



Pomocný kontakt

NU6-II/F (100kA) bez dálkové signalizace

