



Protector contra sobretensiones transitorias NU6-II

1. General

- 1.1 Certificados: certificados internacionales en trámite;
- 1.2 Número de polos: 1, 2, 3, 4;
- 1.3 Valores nominales eléctricos: 230/400V, CA50Hz;
- 1.4 Aplicación: Protección de los sistemas y equipos eléctricos contra rayos y sobretensiones instantáneas;
- 1.5 Norma: IEC 61643-1, EN 61643-11



2. Datos técnicos

| Modelo | Tensión máxima de funcionamiento continuo Uc (V~) | Nivel de protección Up (kV) | Corriente máxima de descarga I _{max} (8/20μs) (kA) | Corriente de descarga nominal In (8/20μs) (kA) | Categoría de instalación del aparato protegido |
|--------|---|-----------------------------|---|--|--|
| 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 |

| Auxiliares | Configuraciones | Tensión nominal Un(V) | Corriente nominal In(A) |
|------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| contacto | INA+INC | CA125 | 3 |

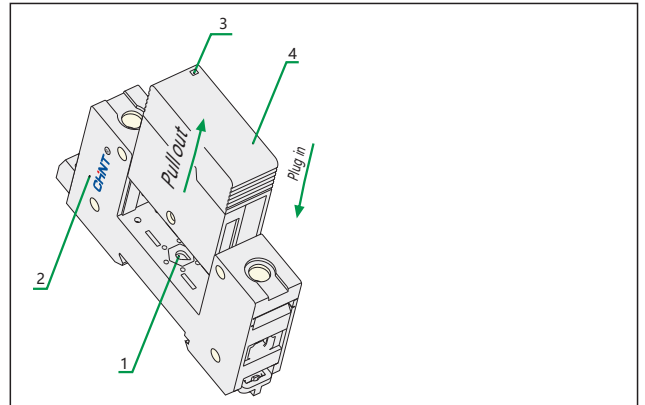
3. Cómo elegir protectores de sobretensiones

- a. La tensión debe ser $\leq U_c$;
- b. Hasta < máximo impulsos soportados;
- c. Deberán elegirse diversos protectores en función de los distintos sistemas de puesta a tierra y del modo de protección.

| Modelo | Tensión máxima de funcionamiento continuo Uc (V~) | Sistema de puesta a tierra aplicable | Modo de protección | Circuitos | Número de polos |
|--------|---|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|
| NU6-II | 385 | TN-S | L-PE, N-PE, L-N | 1 fase, 3 fases 5 cables | 1,2,3,4 |
| | | TN-C | L-PE | 1 fase, 3 fases 4 cables | 1,2,3 |
| | | TT | L-PE, N-PE, L-N, L-L | 1 fase, 3 fases 4 cables | 1,2,3,4 |
| | 460 | TN-S | L-PE, N-PE, L-N, L-L | 1 fase, 3 fases 5 cables | 1,2,3,4 |
| | | TN-C | L-PE, L-L | 1 fase, 3 fases 4 cables | 1,2,3 |
| | | IT | L-PE, N-PE, L-L | 1 fase, 3 fases 3 /4 cables | 1,2,3,4 |
| | | TT | L-PE, N-PE, L-N, L-L | 1 fase, 3 fases 4 cables | 1,2,3,4 |

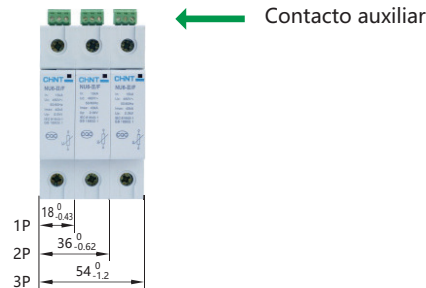
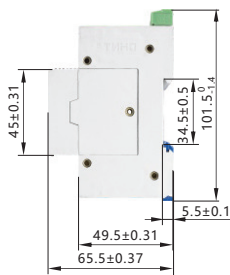
4. Funciones

- 4.1 Este producto está compuesto por dos elementos independientes: un módulo de protección extraíble (4) y la base (2);
- 4.2 Si el producto se encuentra dañado, el componente 3 lo indicará; sustituya el módulo de protección extraíble 4 directamente y no será necesario desconectar el circuito;
- 4.3 El componente 1 indica la máxima tensión de trabajo continuo, a la vez que evita la sustitución de un módulo por otro que no sea adecuado.

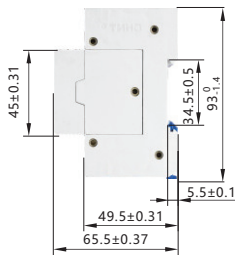


NU6-II/F (40, 60kA) con puerto de control remoto

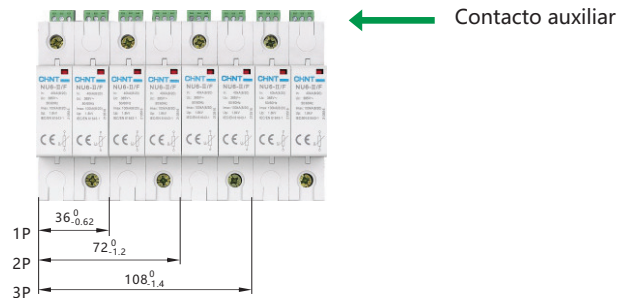
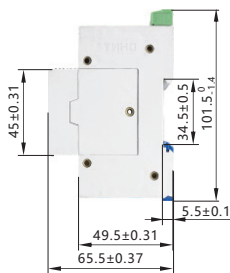
5. Dimensiones generales y de montaje (mm)



NU6-II (40, 60kA) sin puerto de control remoto



NU6-II/F (100kA) con puerto de control remoto



NU6-II/F (100kA) sin puerto de control remoto

