

NU6-IIIG



Descargador de sobretensiones de baja tensión

1. General

1.1 Número de polos: 1, 2, 3, 4, 1P+N, 3P+N;

1.2 Valores eléctricos: 230/400V, AC50/60Hz;

1.3 Aplicación: Proteger el sistema eléctrico y los aparatos eléctricos en carga de rayos y sobretensiones instantáneas.

1.4 Standard: IEC/EN 61643-11

2. Datos técnicos

Modelo	Maximo voltaje operacional continuo U_c (V~)	nivel de proteccion (kV)	Corriente de descarga máxima I_{max} (8/20 μ s) (kA)	Corriente nominal de descarga I_N (8/20 μ s) (kA)
	385	1.8	40	20
Auxiliares	Configuracion	Voltaje nominal U_n (V)	Corriente nominal I_n (A)	
contacto	1NO+1NC	AC250	0.5	

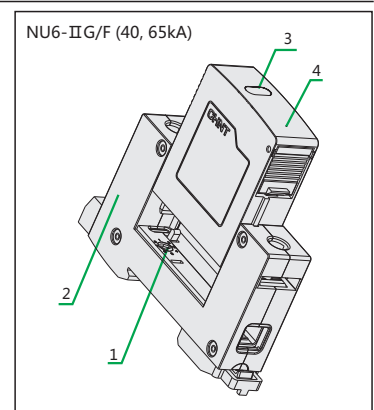
3. Cómo seleccionar los protectores contra sobretensiones

- La tensión debe ser $\leq U_c$;
- $U_p <$ máximo de impulso soportado;
- Deben seleccionarse diferentes protectores según los distintos sistemas de puesta a tierra y modos de protección.

Modelo	Maximo voltaje operacional continuo U_c (V~)	Sistema conexión a tierra aplicable	Modo de protección	Circuitos	Numero de polos
NU6-II G(/F)	385	TN-S	L-PE,L-N,N-PE	1 fase, 3 fase 5 hilos	1,2,4, 1P+N,3P+N
		TN-C	L-PEN	1 fase, 3 fase 4 hilos	1,3
		TT	L-PE, L-N,N-PE	1 fase, 3 fase 4 hilos	1,2,4, 1P+N,3P+N

4. Funcionalidad

- El producto consta de dos componentes independientes: el módulo protector extraíble ④ y la base ②;
- Cuando el producto está dañado, la parte ③ indicará; por favor, sustituya el módulo de protección extraíble ④ de inmediato y no hay necesidad de cortar los circuitos;
- La parte ① sirve para indicar la tensión máxima de funcionamiento continuo, así como para evitar la sustitución por un módulo incorrecto.



5. Dimensiones generales y de montaje (mm)

