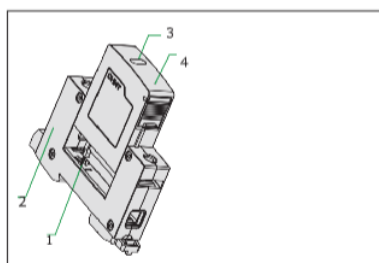


Referencia	Max. Tensión continua operacional Uc (V~)	Tipo de red	Modo de protección	Circuito de conexión	Número de polos
NU6-II G(/F)	275	TN-S	L-PE,L-N,N-PE	1 fase,3 fases 5 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
		TN-C	L-PEN	1 fase,3 fases 4 cables	1,3
		TT	L-N,N-PE	1 fase,3 fases 4 cables	1P+N,3P+N
	320	TN-S	L-PE,L-N,N-PE	1 fase,3 fases 5 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
		TN-C	L-PEN	1 fase,3 fases 4 cables	1,3
		TT	L-N,N-PE	1 fase,3 fases 4 cables	1P+N,3P+N
	385	TN-S	L-PE,L-N,N-PE	1 fase,3 fases 5 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
		TN-C	L-PEN	1 fase,3 fases 4 cables	1,3
		TT	L-PE, L-N,N-PE	1 fase,3 fases 4 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
	440	TN-S	L-PE,L-N,N-PE	1 fase,3 fases 5 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
		TN-C	L-PEN	1 fase,3 fases 4 cables	1,3
		TT	L-PE,L-N,N-PE	1 fase,3 fases 4 cables	1,2,4, 1P+N,3P+N
IT		L-PE	1 fase,3 fases 3 cables	1,3	

#### 4. Funciones

- 4.1 Este producto está compuesto de dos partes principales:El cartucho de protección 4 y la base 2).
- 4.2 Cuando el cartucho esté dañado, se indicará a través de la ventana 3. Por favor, sustituya el cartucho de protección 4. No es necesario desconectar el circuito para realizar la sustitución segura del cartucho.
- 4.3 La parte 1 indica la máxima tensión operativa del producto y tiene como función codificar el cartucho para evitar su sustitución errónea en caso de que se dañe y sea necesario el cambio.



#### 2. Datos técnicos

Referencia	Max. tensión continua Operacional Uc (V)	Nivel de protección Up (kV)	Máxima corriente de descarga Imax (8/20µs)(kA)	Corriente nominal de descarga In (8/20µs) (kA)
NU6- II G(/F)	275	1,5	40	20
	320	1,6		
	385	1,8		
	440	2,0		
	255(NPE)	1,5	65	30
	275	1,6		
	320	1,8		
	385	2,0		
	440	2,2	100	50
	255(NPE)	1,8		
	275	2,0		
	320	2,1		
385	2,2			
440	2,4			

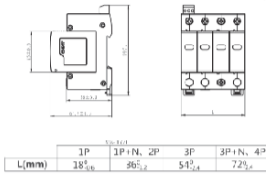
Complementos auxiliares	Configuración	Tensión nominal Un(V)	Corriente nominal In(A)
Contacto auxiliar	1NA+1NC	250V AC	0,5

#### 3. Cómo seleccionar el protector de sobretensiones adecuado.

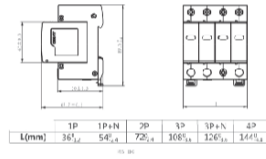
- a. La tensión debe de ser  $sU_c$ ;
- b.  $U_p <$  Máxima tensión impulsional permitida del elemento a proteger
- c. Las protecciones deben de ser seleccionadas en correspondencia al tipo de configuración de red y al modo de protección.

## 5. Dimensiones (mm)

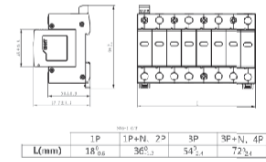
NUS-2 G/F (40, 65A) sin indicador de estado



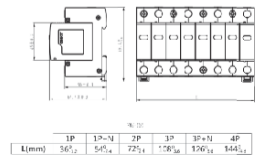
NUS-2 G/F (60, 85A) sin indicador de estado



NUS-2 G/F (100A) sin indicador de estado

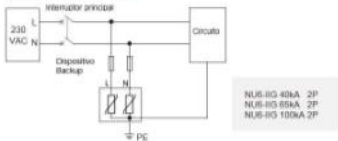


NUS-2 G/F (100A) sin indicador de estado

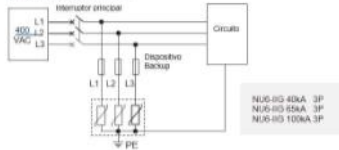


## 6. Esquemas y conexionado

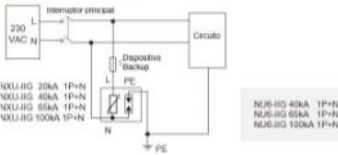
### Sistemas de Redes TN



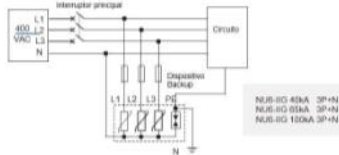
### Sistemas de Redes TT



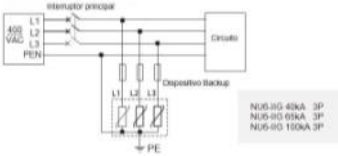
### Sistemas de Redes TT



### Sistemas de Redes TT



### Sistemas de Redes TN-C



### Sistemas de Redes TN-S

