

## **NB2 + NU6** > IGA REARMABLE + PROTECCIÓN COMBINADA CONTRA SOBRETENSIONES



### **General**

*La serie NB2 + NU6 corresponde a los conjuntos de protección combinados contra sobretensiones permanentes y transitorias asociadas a un interruptor general automático rearmable.*

*El conjunto está compuesto por un interruptor NB2, que combina protección magnetotérmica y contra sobretensiones, con rearme automático tras la detección de fallo, y un dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias NU6.*

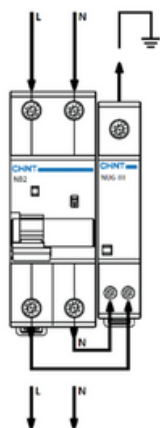
*El pack incluye cableado preinstalado con punteras en ambos extremos, diseñado a medida para facilitar la interconexión entre el NB2LE y el NU6*

## Información técnica

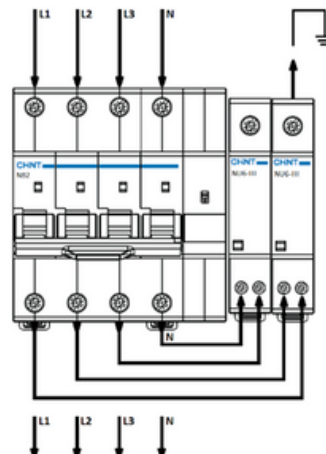
Características		NB2-1N + NU6	NB2-3N + NU6
Número de polos		1P + N	3P + N
Tensión nominal		230V AC	400V AC
Módulos		2	5
Corriente nominal		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A	
Curva de disparo		C	
Poder de corte		6 kA	
Sobretensión permanente	Rango de disparo por sobretensión	280 ± 5 V	
	Rango de recuperación tras sobretensión	250 ± 5 V	
	Tiempo para detección sobretensión	1 s	
	Tiempo para recuperación tras sobretensión	>=10 s	
	Rango de disparo por subtensión	165 ± 5 V	
	Rango de recuperación tras subtensión	190 ± 5 V	
Sobretensión transitoria	Corriente de cortocircuito I <sub>sc</sub> (8/20 μs)	5 kA	
	Intensidad máxima de descarga I <sub>máx.</sub> (8/20 μs)	10 kA	
	Tensión de descarga combinada U <sub>oc</sub> (1.2/50 μs)	10 kV	
	Nivel de protección de tensión U <sub>p</sub>	1,5 kV	
	Máxima tensión de servicio U <sub>c</sub>	385 VCA	
Grado de protección		IP20	
Sección máxima de cable		25 mm <sup>2</sup>	

## Esquema de conexión

**NB2-1N + NU6**



**NB2-3N + NU6**



## **NB2LE + NU6** > IGA REARMABLE (AUTOMÁTICO Y DIFERENCIAL) + PROTECCIÓN COMBINADA CONTRA SOBRETENSIONES



### **General**

La serie NB2LE + NU6 corresponde a los conjuntos de protección combinados contra sobretensiones permanentes y transitorias asociadas a un interruptor rearmable general automático con protección diferencial.

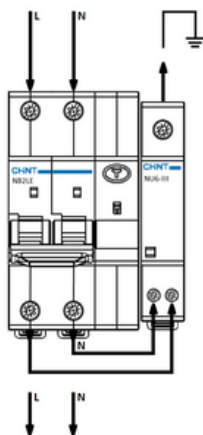
El conjunto está compuesto por un interruptor NB2LE, que combina protección magnetotérmica, diferencial y contra sobretensiones, con rearme automático tras la detección de fallo, y un dispositivo de protección contra sobretensiones transitorias NU6. El pack incluye cableado preinstalado con punteras en ambos extremos, diseñado a medida para facilitar la interconexión entre el NB2LE y el NU6.

## Información técnica

Características		NB2LE-1N + NU6	NB2LE-3N + NU6
Número de polos		1P + N	3P + N
Tensión nominal		230V AC	400V AC
Módulos		3	5
Corriente nominal		6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 A	
Sensibilidad nominal		30 mA	
Clase		A	
Curva de disparo		C	
Poder de corte		6 kA	
Sobretensión permanente	Rango de disparo por sobretensión	280 ± 5 V	
	Rango de recuperación tras sobretensión	250 ± 5 V	
	Tiempo para detección sobretensión	1 s	
	Tiempo para recuperación tras sobretensión	>=10 s	
	Rango de disparo por subtensión	165 ± 5 V	
	Rango de recuperación tras subtensión	190 ± 5 V	
Sobretensión transitoria	Corriente de cortocircuito I <sub>sc</sub> (8/20 μs)	5 kA	
	Intensidad máxima de descarga I <sub>máx.</sub> (8/20 μs)	10 kA	
	Tensión de descarga combinada U <sub>oc</sub> (1.2/50 μs)	10 kV	
	Nivel de protección de tensión U <sub>p</sub>	1,5 kV	
	Máxima tensión de servicio U <sub>c</sub>	385 VCA	
Grado de protección		IP20	
Sección máxima de cable		25 mm <sup>2</sup>	

## Esquema de conexión

**NB2LE-1N + NU6**



**NB2LE-3N + NU6**

