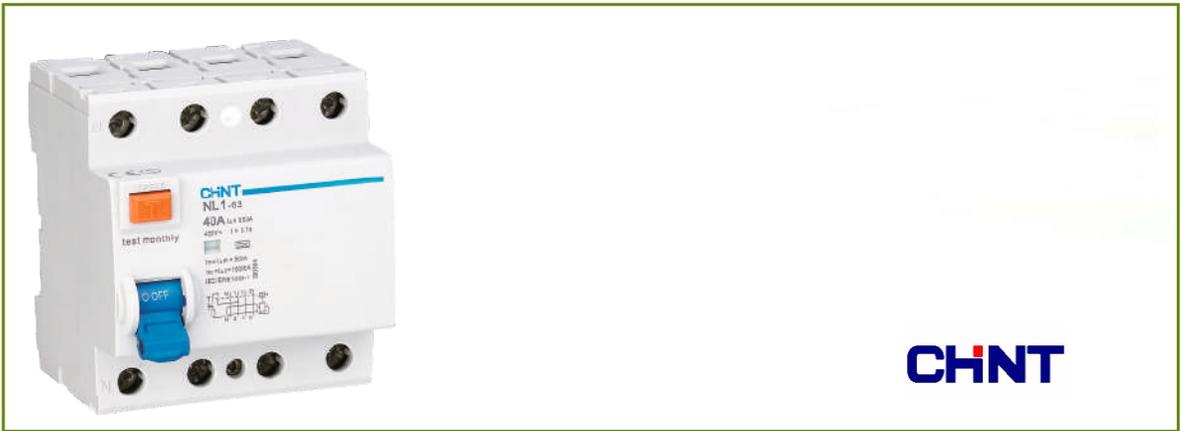


FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

CÓDIGO:

IMAGEN:



DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

1. General

1.1 Función

Controlar los circuitos eléctricos.

Proteger a las personas frente a los contactos indirectos y ofrecer protección adicional frente a contactos directos.

Proteger las instalaciones contra el riesgo de incendio por fallos de aislamiento.

Los disyuntores de corriente residual se emplean en viviendas, así como en el sector terciario y la industria.

1.2 Selección

Forma de onda detectable

Clase A

El disparo está garantizado para corrientes residuales CA sinusoidales y para corrientes residuales CC pulsatorias, tanto si se aplican de manera repentina como si van aumentando lentamente.

Clase S

El disparo está garantizado no sólo para corrientes residuales CA sinusoidales, sino también para corrientes residuales CC pulsatorias, tanto si se aplican de manera repentina como si van aumentando lentamente. Tipo S con filtros contra un disparo falso provocado por armónicos y corrientes transitorias anómalas. Con el impacto de una corriente transitoria anómala de 3000A y 8/20us este disyuntor seguirá manteniéndose estable.

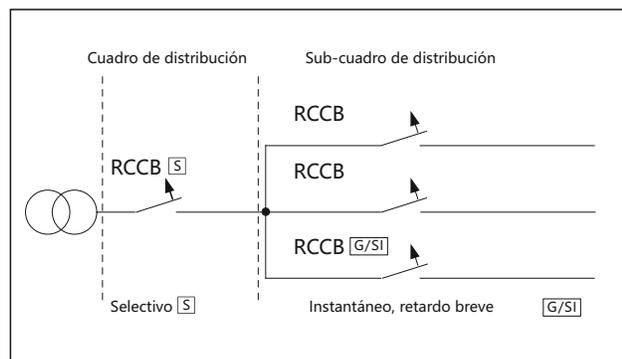
Sensibilidad de disparo

300mA - protección contra contactos indirectos, así como contra el riesgo de incendio.

Tiempo de disparo

Selectivo S

Garantiza una discriminación total con un dispositivo de corriente residual no selectivo colocado en la salida.



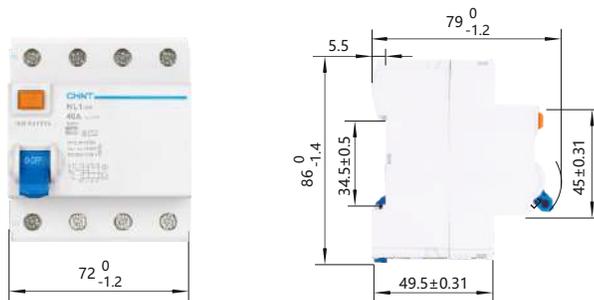
FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

2. Datos técnicos

	Estándar	IEC/EN 61008-1	
Características eléctricas	Tipo (forma de onda de derivación a tierra detectada)	A-S	
	Corriente nominal I_n	63, 80, 100	
	Polos	2P, 4P	
	Tensión nominal U_e	V 230/400~240/415	
	Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	0.3	
	Tensión de aislamiento U_i A	V 500	
	Poder nominal residual de conexión y corte $I_{\Delta n}$	800($I_n=80A/100A$) 630 ($I_n=63A$)	
	Corriente de cortocircuito $I_{nc} \cdot I_{\Delta c}$	6000/10000	
	Fusible SCPD (dispositivo de protección contra cortocircuitos)	 10000	
	Tiempo de corte inferior $I_{\Delta n}$ A	s 150ms~500ms(Tipo S)	
	Frecuencia nominal	Hz 50/60	
	Tensión nominal soportada al impulso (1.2/50) U_{imp}	V 6000	
	Tensión de prueba dieléctrica a la frec. ind. durante 1 minuto	kV 2	
Grado de contaminación	2		
Características mecánicas	Vida eléctrica	2000	
	Vida mecánica	2000	
	Indicador de corriente de pérdida	Sí	
	Grado de protección	IP20	
	Temperatura ambiente (con una media diaria $\leq 35^\circ C$)	$^\circ C$ -5...+40	
	Temperatura de almacenamiento	$^\circ C$ -25...+70	
Instalación	Tipos de terminales de conexión	Cable, Horquilla o Pin	
	Tamaño de terminal de arriba a abajo para cable	mm^2	25/35
		AWG	18-3/18-2
	Tamaño de terminal de arriba a abajo para peine de conexión	mm^2	10/16
		AWG	18-8/18-5
	Par de apriete	N-m 2.5	
		In-lbs. 22	
Montaje	En riel DIN EN 60715 (35mm)		
Conexión	Entrada superior e inferior indistintamente		

3. Dimensiones generales y de montaje (mm)



2012 - 2013