

CHINT

CHINT ELECTRIC

Distribuidor Oficial



Productos Modulares
para riel DIN

NXB Int. Termomagnéticos 6kA \leq 63A

NXB-H Int. Termomagnéticos 10kA \leq 63A

NXB(H) Accesorios Termomagnéticas \leq 63A

NXB-125 Int. Termomagnéticos 10kA \leq 125A

NB1-DC Int. Termomagnéticos 6kA VCC

NL1 Interruptores Diferenciales

NUII Descargadores Sobretensión Transitoria

CBB Puentes de Union Aislados

NCH8 Contactor Modular Riel DIN

ND9 Pilotos Luminosos Riel DIN

NXB-63

Interruptores Termomagnéticos ≤63 - 6kA / 10kA (IEC 60898-1)



Icu 6kA y 10kA

Vida Eléctrica 10.000

Vida Mecánica 20.000

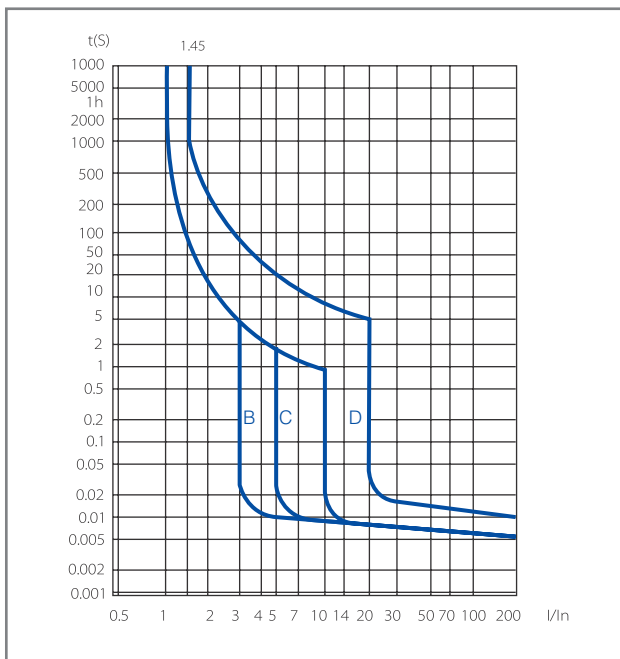
Polos: 1, 2, 3, 4

Temperatura -35°C a +70 °C

Curva C, B, D

In[A]		1	2	3	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63
NXB-63 6kA	C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	B						•				•			
	D						•				•			
NXB-63H 10kA	C						•	•	•	•	•	•	•	•
	B						•	•	•	•	•	•	•	•
	D						•	•	•	•	•	•	•	•

Curvas B, C y D bajo norma IEC 60898-1



NXB(H)

Accesorios para Interruptores Termomagnéticos para ≤63



Protector contra Sobre/Bajo Voltaje

OUVT-X1, 230VCA $U > 280V \pm 14V$ / $U < 160V$

Contacto auxiliar

AL-X1 apertura por falla, 1NA/1NC

AX-X1 por posición, 1NA/1NC

Relé de disparo Remoto

SHT-X1 AC230V/400V, 1NA/1NC

SHT-X1 AC24V/48V, DC24V/48V, 1NA/1NC

*Compatibles con

toda la línea NXB-63 / NXB-63H

NL1

Interruptores Diferenciales

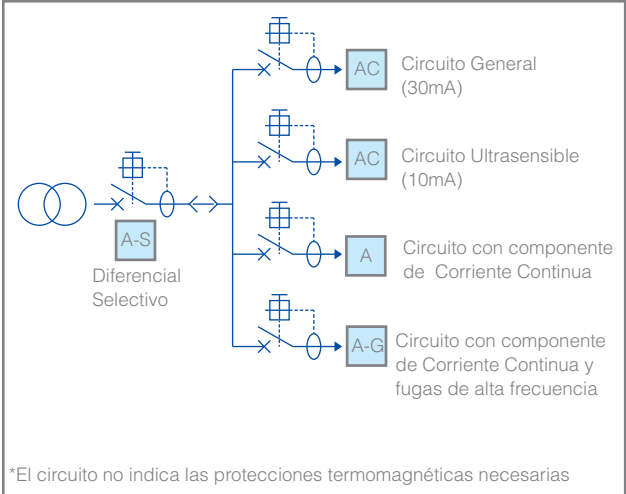


AC	Protección para corrientes alternas
A	Protección para corrientes alternas y corrientes pulsantes
A-G	Super Inmune, para equipos informáticos.
A-S	Selectivo con retardo para garantizar la selectividad

- Sensibilidad: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA
- Accionamiento 4 veces más efectivo que interruptores de otras marcas.
- Protección ULTRASENSIBLE de 10mA, Obligatorio para aulas escolares, jardines maternos, hidromasajes, piletas, fuentes, etc.

$I\Delta n$ [mA]		10mA			30mA			300mA			100mA	
Clase	In [kA]	25	40	63	25	40	63	25	40	63	80	100
AC	6kA	•			•	•	•					
A	6kA				•	•		•	•	•		
A-G	6kA				•	•	•					
A-S	10kA										•	•

Ejemplo de Selectividad, con diferenciales.



Diagramas de conexión

Interruptor diferencial Bipolar

Interruptor diferencial Tetrapolar

Es obligatorio respetar la conexión del neutro como se indica.
Nunca conectar 380-400V entre N y 1

NCH8

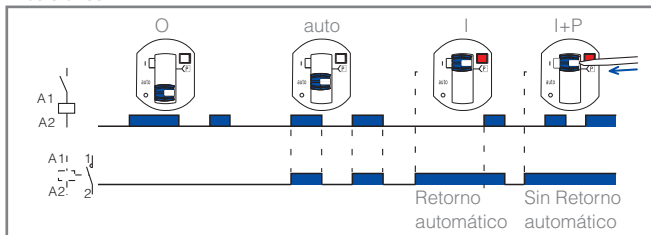
Contadores Modulares Riel DIN



Para control de circuitos residenciales o equipos eléctricos ligeramente inductivos.

Bajo normas IEC/EN61095
Corrientes nominales: 25A y 63A
Bobina: 220V y 24V
Contactos: 2NA / 2NA-2NC / 4NA

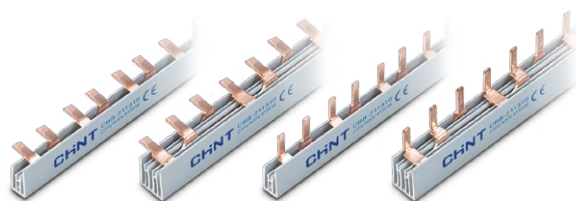
Posiciones



Modelo-	In[A]	Contactos	Bobinas [VCA]
NCH8-25M/20 AC220-240V	25	2NA -	220
NCH8-25M/20 AC24V		2NA -	24
NCH8-25M/40 AC220-240V		4NA -	220
NCH8-25M/40 AC24V		4NA -	24
NCH8-63M/20 AC220-240V	63	2NA -	220
NCH8-63M/20 AC24V		2NA -	24
NCH8-63M/22 AC220-240V		2NA 2NC	220
NCH8-63M/22 AC24V		2NA 2NC	24
NCH8-63M/40 AC220-240V		4NA -	220
NCH8-63M/40 AC24V		4NA -	24

CBB

Puentes de Conexión Terminal Recta



Modelo	Montaje	Largo [m]	Polos
CBB-210110	Recto	1	1
CBB-220110			2
CBB-230110			3
CBB-240110			4
CBB-231110	90°		4
CBB-211310	Superior		2 en 1 modulo
CBB-211410	Inferior		2 en 1 modulo

ND9

Pilotos Luminosos Riel DIN



Modelo	Color	Tensión [VAC]
ND9-1/G-230V	Verde	230
ND9-1/R-230V	Rojo	
ND9-1/Y-230V	Amarillo	

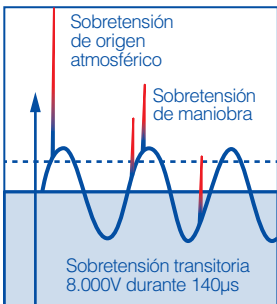
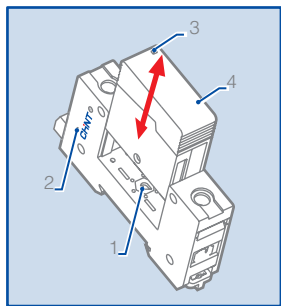
Iluminación LED
Vida útil 30.000hs



Protección II , 385VCA I_{max} 8/20μs, I_{cu}: 40kA, 60kA, Polos: 2, 3, 4

	UC (V~)	Up [kV]	I _n [kA] (8/20μs)	I _{max} [kA] (8/20μs)	Protección Opcional
NU6-II	275	1.2	15	40	C20
NU6-II	385	1.8	25	60	C40

Este aparato está formado por 2 componentes independientes: módulo de protección extraíble (4) y base (2). Si el cartucho se daña o agota, el indicador (3) cambiará de estado. Sustituya el módulo de protección extraíble (4). Para realizar esta sustitución no es necesario cortar la tensión. El indicador mecánico (1) evita la sustitución de un módulo por otro de distintas características al original.



Funcionamiento

Tiene el propósito de limitar la amplitud de las sobretensiones debidas a las descargas atmosféricas directas en la vecindad de la estructura, o debida a la conmutación de circuitos, derivando el excedente de energía a tierra y limitando el pico de tensión alcanzado. Este objetivo es alcanzado con la instalación de descargadores de sobretensión y asegurando la equipotencialidad de la tierra de la misma.

