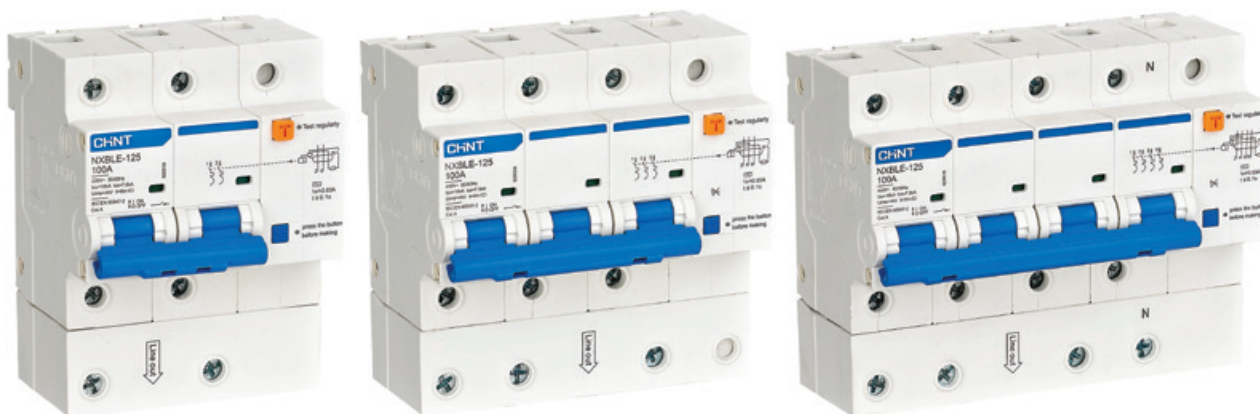


interruptores diferenciais NXBLE-125



A CHINT apresenta os disjuntores diferenciais em formato modular com a gama de correntes mais ampla do mercado. Com esta inclusão no seu catálogo a marca tem no seu portefólio disjuntores e interruptores diferenciais que cobrem correntes nominais de 6 A a 125 A, fornecendo soluções para aplicações residenciais, terciárias, industriais e de energia renovável.

O novo NXBLE-125 está disponível numa versão de 2 pólos até uma corrente nominal de 125 A e em versões de 3 e 4 polos até 100 A. O seu diferencial de classe A, com sensibilidades de 30, 100 e 300 mA, faz desta série uma opção versátil para instalações onde é necessária a proteção de pessoas e equipamentos.

A nova série NXBLE-125 inicia a sua gama de proteção em 63 A, completando as outras séries de disjuntores diferenciais NB1L e NB310L que terminam em 40 A, tanto para instalações monofásicas como trifásicas. A CHINT amplia assim a sua solução neste tipo de disjuntores, proporcionando economia de

espaço, redução de trabalhos de cablagem, simplificação de trabalhos de reequipamento e uma melhoria significativa na coordenação e eficiência na proteção de instalações e equipamentos.

A Tabela 1 apresenta uma visão geral dos disjuntores compactos CHINT com MCB e proteção de corrente residual:

VANTAGENS DOS DISJUNTORES DIFERENCIAIS

Os disjuntores com proteção diferenciais oferecem vantagens significativas em virtude do típico disjuntor e interruptor diferencial separados, como:

- A redução do espaço necessário para a sua instalação, quando o local é superlotado ou apertado;
- A simplificação do trabalho e do material necessário para a cablagem. A redução de cabos, pentes de ligação e todo o trabalho associado a este material faz com que a utilização de disjuntores diferenciais seja uma alternativa económica e de tempo eficiente, tanto na instalação original como no momento da substituição de componentes defeituosos;

- No que toca à separação de circuitos, uma vez que com a utilização de disjuntores diferenciais é mais fácil ter uma proteção completa e coordenada, garantindo o serviço do resto da instalação após uma falha num circuito de saída devido a um dispositivo de corrente residual. 

“A CHINT amplia assim a sua solução neste tipo de disjuntores, proporcionando economia de espaço, redução de trabalhos de cablagem, simplificação de trabalhos de reequipamento e uma melhoria significativa na coordenação e eficiência na proteção de instalações e equipamentos.

Chint Electrics S.L.

Tel.: +351 300 509 554 · +351 912 795 383
portugal@chintelectrics.es · www.chint.eu

“O novo NXBLE-125 está disponível numa versão de 2 pólos até uma corrente nominal de 125 A e em versões de 3 e 4 polos até 100 A.

Tabela 1.

SERIE	POLOS	Intervalo de In (A)	Curvas	Sensibilidade (mA)	Classe
NB1L	1P+N	6 – 40	C	30	A
				30, 100 e 300	AC
NB310L	2P	10 – 32	B, C	30 e 300	A
	3P+N	10 – 40	B, C	30 e 300	AC e A
NXBLE-125	2P	63 – 125	C	30, 100 e 300	A
	3P y 4P	63 – 100	C	30, 100 e 300	A