

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Interruptor MCB Smart 1P+N 80A curva C 6kA, NB2-80ZT

CÓDIGO:

071102080CH

IMAGEN:



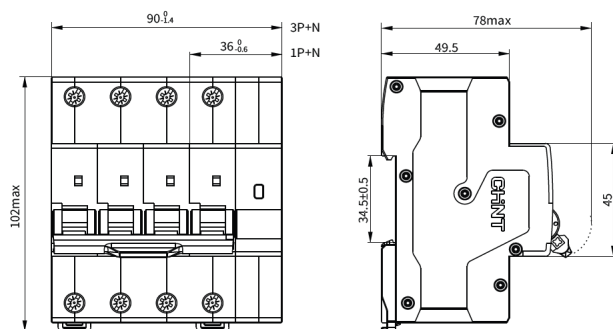
CHNT

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

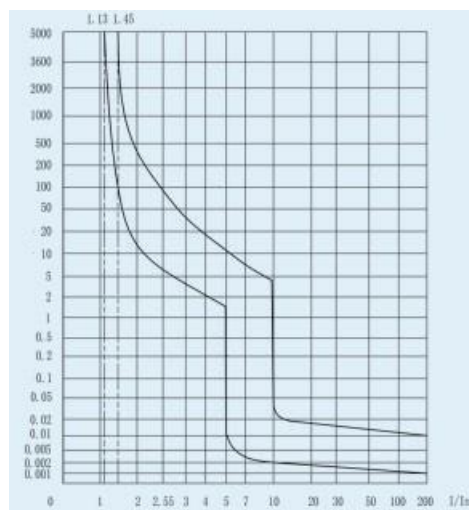
Este producto está principalmente diseñado para tensión 230/400V AC de 50Hz, con corrientes nominales de hasta 80A, como interruptor para detección de sobrecarga, cortocircuito, subtensión, sobretensión.

El producto también está listo para el control remoto, la lectura de parámetros eléctricos (tensión, corriente y potencia) y la comunicación en red con otros dispositivos mediante RS485

Funciones principales: Protección de sobrecargas, cortocircuitos, sub y sobretensión, lectura de parámetros eléctricos y cierre y apertura a distancia (remotamente).



t(s)



Curva C

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

Referencias (Producto)		NB2-802T
Corriente nominal (A)		80
Tensión nominal		230V AC (1P+N)
Frecuencia nominal (Hz)		50
Polos		1P+N
Curva de disparo		C
Vida mecánica esperada		10.000
Vida eléctrica esperada		6.000
Poder de corte (KA)		6
Tensión nominal de aislamiento (V)		690
Tensión nominal de impulso (kV)		4 (1P+N)
Tensión para ensayo dieléctrico (kV)		2
Instalación	Tipo de conexión en terminal	Cable y terminal tipo lengüeta
	Mínima sección de cable en el terminal (mm ²)	1
	Máxima sección de cable en el terminal (mm ²)	25
	Par de apriete (Nm)	3
	Conexión	Por arriba
Montaje		Carril DIN tipo TH35-7.5
Temperatura ambiente de referencia (°C)		30
Temperatura de empleo (°C)		-25 a 70
Temperatura de almacenamiento (°C)		-40 a 70
Altitud sin derating (m)		<=1500
Valores para protección por Subtensión y sobretensión (los parámetros pueden ser ajustables. Se muestran los valores por defecto de fábrica).		Rango de disparo por sobretensión 280V±5V
		Rango de recuperación tras sobretensión 250V±5V
		Rango de tiempo para detección sobretensión 3s
		Rango de disparo por subtensión 165V±5V
		Rango de recuperación tras subtensión 190V±5V
		Rango de tiempo para detección sobretensión 3s
Funciones de comunicación		Protocolo de comunicación: Modbus-RTU
		RS485: A, B
Lectura de parámetros eléctricos	Corriente	1A ≤ I ≤ 0,1In ± 1,0%
		0,1In ≤ I ≤ 1,0In ± 0,5%
	Tensión	0,9Ue ≤ U ≤ 1,1Ue ± 0,5%
	Potencia	1A ≤ I ≤ 0,1In 0,9Ue ≤ U ≤ 1,1Ue ± 1,5%
		0,1In ≤ I ≤ 1,0In ± 1,0%
Grado de llama retardante		V-0
Grado de polución		2
Grado de protección		IP20
Accesorios de conexión		No