

FICHA DEL PRODUCTO

ITEM:

Interruptor RCBO Smart 3P+N 20A curva C +diferencial 30mA

CÓDIGO:

071402004CH

IMAGEN:



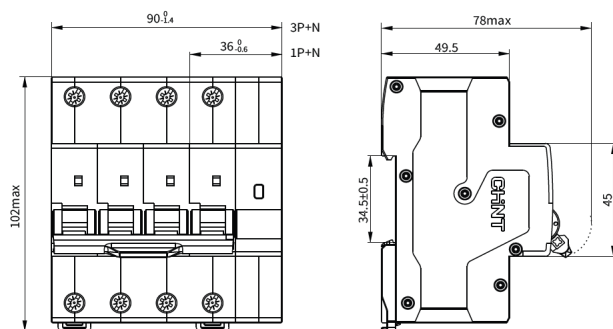
CHNT

DESCRIPCIÓN
APLICACIÓN:

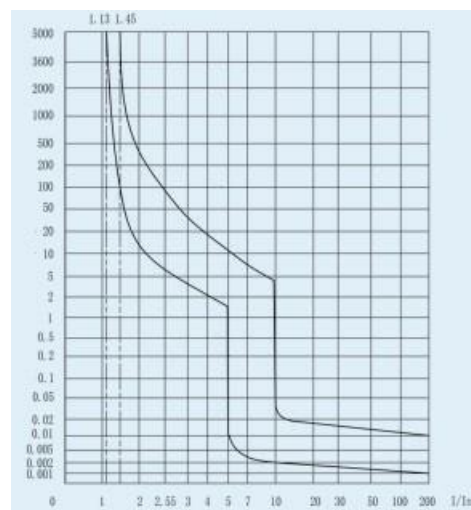
Este producto está principalmente diseñado para tensión 400V AC de 50Hz, con corrientes nominales de hasta 80A, como interruptor para detección de sobrecarga, cortocircuito, subtensión, sobretensión y fugas de corriente.

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, fugas de corriente lectura de parámetros eléctricos y cierre y apertura a distancia (remotamente).



t(s)



Curva C

FICHA DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN APLICACIÓN:

Referencias (Producto)		NB2LE-80ZT	
Corriente nominal (A)		20	
Sensibilidad nom: I n(A)		0,03	
Clase (tipo de sensibilidad de señal corriente de fuga)		A	
Tensión nominal		400V AC (3P+N)	
Frecuencia nominal (Hz)		50	
Polos		3P+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)		6	
Tensión para ensayo dieléctrico (kV)		2	
Instalación	Tipo de conexión en terminal	Cable y terminal tipo lengüeta	
	Mínima sección de cable en el terminal (mm2)	1	
	Máxima sección de cable en el terminal (mm2)	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	
		Tiempo para recuperación tras sobretensión >= 10s	
Funciones de comunicación		Protocolo de comunicación: Modbus-RTU	
		RS485: A, B/Bluetooth BLE5.0, Compatible con BLE4.0, BLE4.1, BLE 4.2	
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	