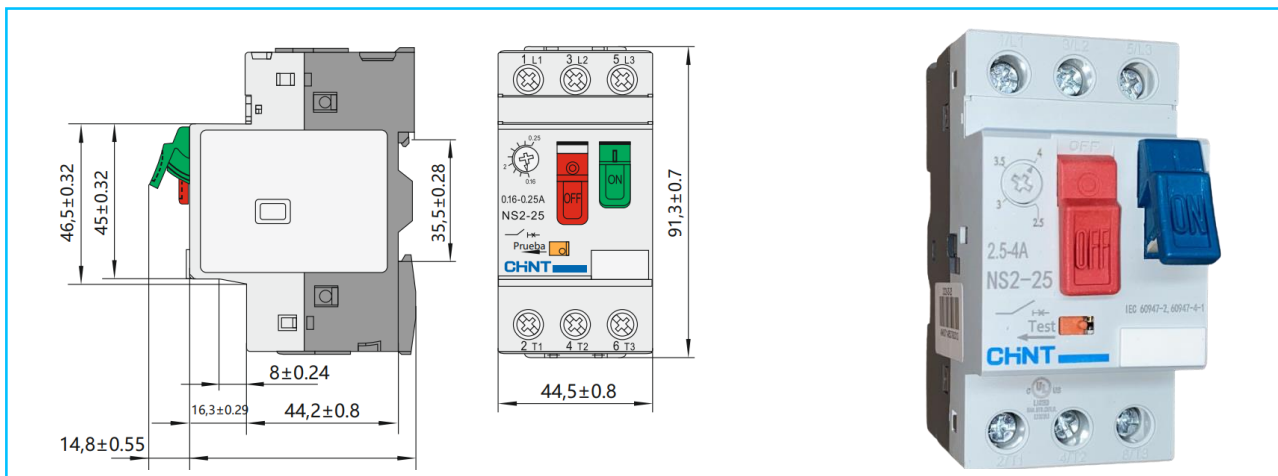


Nombre Producto **Guardamotor c/tecla NS2 (reg 2.50 - 4.00A) 100kA**

Código de venta **09031040CH**

Código Chint **NS2-25 2.5-4A**

Dimensiones



Descripción

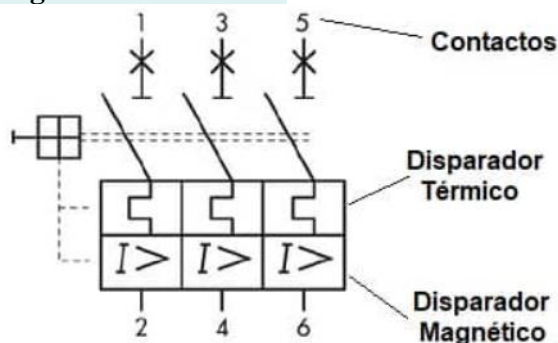
NS2-25

Está diseñado especialmente para proteger los motores frente a sobrecargas y cortocircuitos eléctricos y algunos casos frente el fallo en alguna fase que le llega al motor. El guardamotor desconecta la alimentación del motor para proteger hasta comprobar y arreglar el fallo detectado.

Características técnicas:

- Rango de ajuste de corriente: 2.5~4.0A
- Tensión nominal: 230~415Vac
- Tensión nominal de aislamiento: 690Vac
- Tensión nominal soportada a impulso: 8000V
- Poder de corte cortocircuito:100kA 415Vac
- Poder de corte de funcionamiento: 100kA 415Vac
- Estándar: IEC/EN 60947-2, IEC60947-4-1
- Temperatura: -5°C a +40°C
- Condición ambiental: <90%
- Protección: IP 20
- Altitud: <2000msnm

-Diagrama de conexión:



-Certificaciones:

RoHS **CE** **S** **UL**

-Links de certificaciones:

- <https://acesse.dev/i4y7A>
- <https://11nq.com/3oZY8>
- <https://acesse.dev/U7hhN>
- <https://11nq.com/P2fOk>

Más información

Catalogo CHINT: <https://chintglobal.com/products/ns2-motor-starter-8-752>

-Propiedades de protección contra sobrecargas

Nº de serie	Múltiplo de la corriente de ajuste	Estado inicial	Tiempo	Resultados previstos	Temperatura ambiente
1	1.05	En frío	$t \geq 2h$	Sin disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
2	1.20	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
3	1.50	Caliente (tras la prueba nº1)	Tipo de disparo 10A $t < 2\text{min}$ 10 $t < 4\text{min}$	Disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
4	7.20	En frío	Tipo de disparo 10A $2s < t \leq 10s$ 10 $4s < t \leq 10s$	Disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

-Propiedades de protección contra fallo de fase

Nº de serie	Múltiplo de la corriente de ajuste		Estado inicial	Tiempo	Resultados previstos	Temperatura ambiente
	Dos fases cualesquiera	La otra fase				
1	1.0	0.9	En frío	$t \geq 2h$	Sin disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
2	1.15	0	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

-Propiedades de compensación de temperatura

Nº de serie	Múltiplo de la corriente de ajuste	Estado inicial	Tiempo	Resultados previstos	Temperatura ambiente
1	1.0	En frío	$t \geq 2h$	Sin disparo	$+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
2	1.2	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
3	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	$t < 2\text{min}$	Disparo	$+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
4	1.05	En frío	$t \geq 2h$	Sin disparo	$-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
5	1.3	Caliente (tras la prueba nº3)	$t < 2h$	Disparo	$-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
6	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	$t < 4\text{min}$	Disparo	$-5^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$