

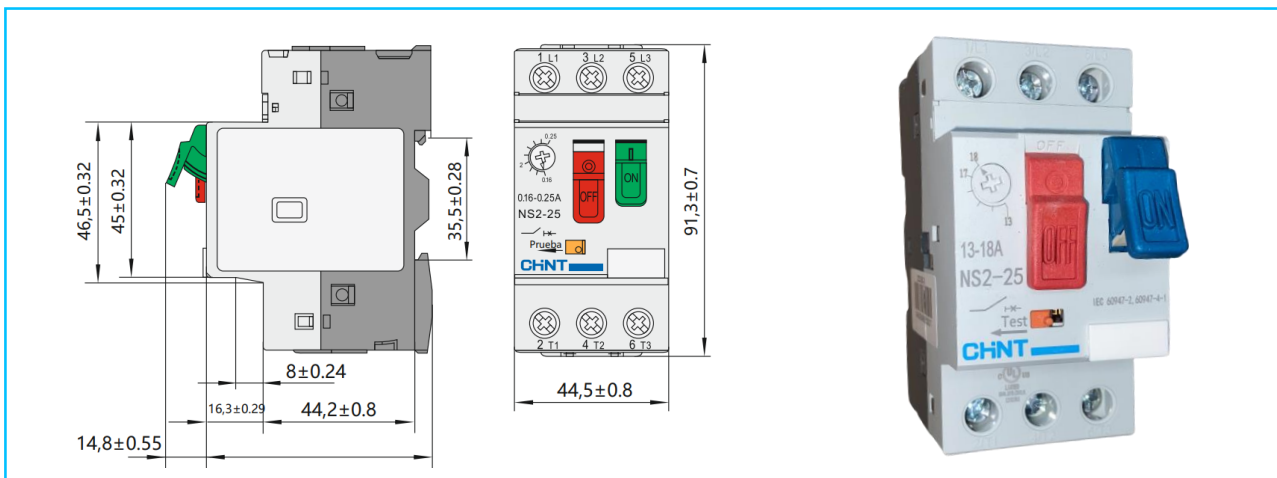
# Ficha Técnica de Productos

Nombre Producto **Guardamotor c/tecla NS2 (reg 13.0 - 18.0A) 15kA**

Código de venta **09031180CH**

Código Chint **NS2-25 13-18A**

Dimensiones



Descripción

## NS2-25

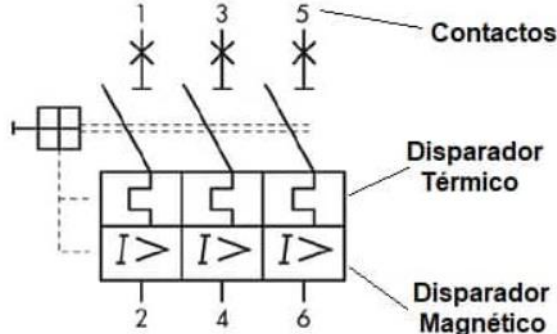
Está diseñado especialmente para proteger los motores frente a sobrecargas y cortocircuitos eléctricos y algunos casos frente el fallo en alguna fase que le llega al motor. El guardamotor desconecta la alimentación del motor para proteger hasta comprobar y arreglar el fallo detectado.

### Características técnicas:

- Rango de ajuste de corriente: 13.0~18.0A
- 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	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
2	1.20	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
3	1.50	Caliente (tras la prueba nº1)	Tipo de disparo	Disparo	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
			10A $t < 2min$		
			10 $t < 4min$		
4	7.20	En frío	Tipo de disparo	Disparo	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
			10A $2s < t \leq 10s$		
			10 $4s < t \leq 10s$		

**-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	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
2	1.15	0	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+20^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$

**-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	$+40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
2	1.2	Caliente (tras la prueba nº1)	$t < 2h$	Disparo	$+40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
3	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	$t < 2min$	Disparo	$+40^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
4	1.05	En frío	$t \geq 2h$	Sin disparo	$-5^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
5	1.3	Caliente (tras la prueba nº3)	$t < 2h$	Disparo	$-5^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$
6	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	$t < 4min$	Disparo	$-5^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$