CHINT
WWW.CHINT.CL

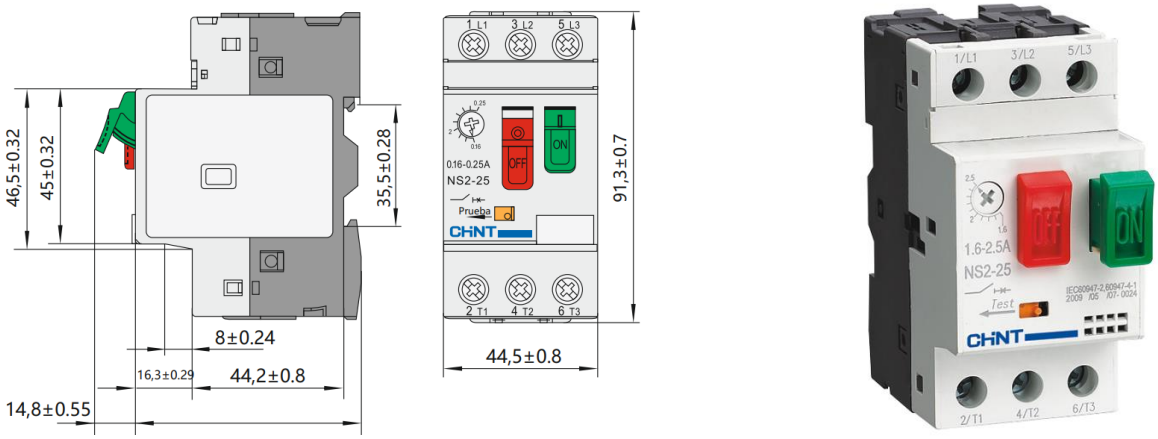
Ficha Técnica de Productos

Nombre Producto Guardamotor c/tecla NS2 (reg 6.00 - 10.0A) 100kA

Código de venta 09031100CH

Código Chint NS2-25 6-10A

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.

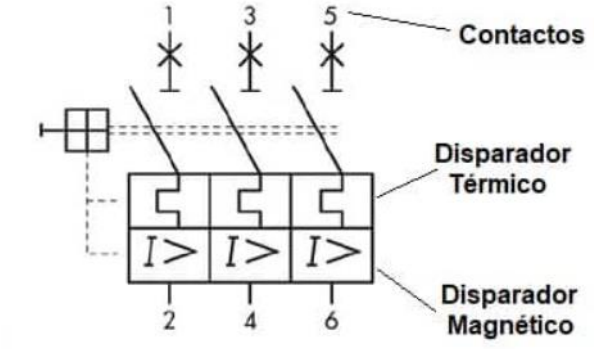
Características técnicas:

- **-Rango de ajuste de corriente: 6.0~10.0A**
- **-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**

-Certificaciones:

-Links de certificaciones:
https://acesse.dev/i4y7A
https://l1nq.com/3oZY8
https://acesse.dev/U7hhN
https://l1nq.com/P2fOk

-Diagrama de conexión:



Más información Catalogo CHINT: https://chintglobal.com/products/ns2-motor-starter-8-752

Ficha Técnica de Productos

-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≥2h		Sin disparo	+20℃±2℃
2	1.20	Caliente (tras la prueba nº1)	t < 2h		Disparo	+20℃±2℃
3	1.50	Caliente (tras la prueba nº1)	Tipo de disparo	10A t < 2min 10 t < 4min	Disparo	+20℃±2℃
4	7.20	En frío	Tipo de disparo	10A 2s < t≤10s 10 4s < t≤10s	Disparo	+20℃±2℃

-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≥2h	Sin disparo	+20℃±2℃
2	1.15	0	Caliente (tras la prueba nº1)	t < 2h	Disparo	+20℃±2℃

-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≥2h	Sin disparo	+40℃±2℃
2	1.2	Caliente (tras la prueba nº1)	t < 2h	Disparo	+40℃±2℃
3	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	t < 2min	Disparo	+40℃±2℃
4	1.05	En frío	t≥2h	Sin disparo	-5℃±2℃
5	1.3	Caliente (tras la prueba nº3)	t < 2h	Disparo	-5℃±2℃
6	1.5	Estado en caliente (mediante corriente nominal 1.0 veces, una vez se haya alcanzado el equilibrio térmico)	t < 4min	Disparo	-5℃±2℃