

Ficha Técnica de Productos

Nombre Producto

Guardamotor c/tecla NS2(reg 1.00 - 1.60A) 100kA

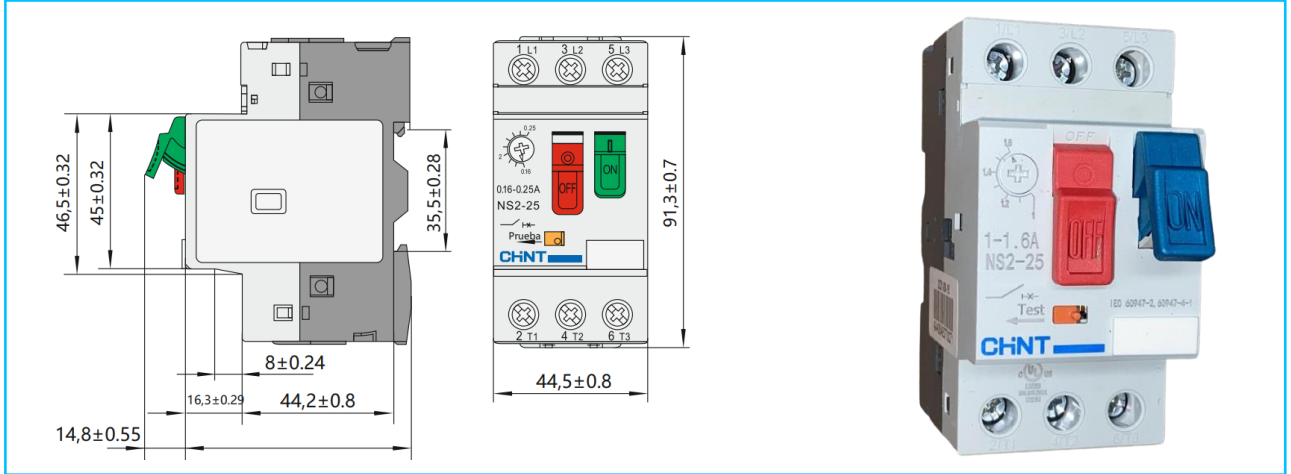
Código de venta

09031016CH

Código Chint

NS2-25 1.0-1.6A

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: 1.0~1.6A

-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

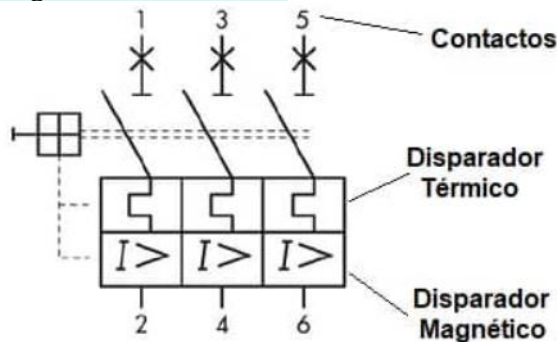
-Temperatura: -5°C a +40°C

-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	$-5^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$