



**DISPOSITIVOS RESISTIVOS
PARA AUTOMÓVEL**

SÉRIE

HANS

RESISTORES SUPRESSORES DE RUÍDO

- Resistor bobinado supressor de ruído
- Reduz RFI durante descargas elétricas em motores a gasolina em carros e em scooters/motociclos
- Cumpre ROHS (*).

1K125* (24)

1K125*

5K0*

10K*

7K5*

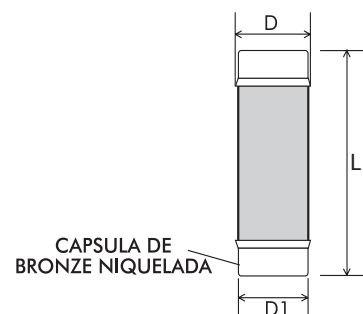
(Todos em tolerâncias de
20%, 10% & 5%)





DISPOSITIVOS
RESISTIVOS
PARA
AUTOMÓVEL
HANS

ESPECIFICAÇÃO MECÂNICA



Tipo de HTR	Valor da Resistência	L (+/-0.3) (mm)	D (max) (mm)	D1 (+/-0.1) (mm)	Indutância Típica
NS 5K0*	5K0	18.0	4.65	4.35	MIN 15 μ H (a freq. 1Mhz)
NS 1K125*	1K125	18.0	4.65	4.35	MIN 15 μ H (a freq. 1Mhz)
NS 1K125*(24)	1K125	23.7	4.65	4.35	MIN 15 μ H (a freq. 1Mhz)
NS 10K*	10K	18.0	4.65	4.35	MIN 15 μ H (a freq. 1Mhz)
NS 7K5*	7K5	18.0	4.65	4.35	MIN 15 μ H (a freq. 1Mhz)

ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA

Valor Nominal	:	NS 5K0* - 5K0 NS 1K125* - 1K125 NS 1K125*(24) - 1K125 NS 10K* - 10K NS 7K5* - 7K5
Tolerância	:	$\pm 20\%$ / $\pm 10\%$ / $\pm 5\%$

2. REQUISITOS DE DESEMPENHO

PARÂMETRO	REQUISITOS
Sobrecarga de Curto Prazo : 5 x Potência Nominal por 5 seg	ΔR – MAX 2%
Temperatura Operacional	-40°C até 220°C
Coefficiente de Temperatura (Típica)	± 150 ppm / °C
Pulsos de alta-tensão a alta frequência : (15 kv até 20 kv de pulsos contínuos – 0.1 seg ON & 0.1 seg OFF em séries com velas de ignição – duração 3 hrs.)	ΔR – MAX 1% (Típico)

APLICAÇÕES TÍPICAS :

A série HANS foi desenvolvida para ser introduzida em sistemas de ignição automóvel para reduzir a interferência de frequências de rádio (RFI), que são causadas durante descargas elétricas em motores a gasolina tanto em carros como motocicletas. De forma a conformar-se à legislação atualmente em vigor para reduzir estas perturbações, a introdução destes resistores supressores de ruído no rotor do distribuidor ou nos condutores das velas de ignição pode assegurar o cumprimento da lei.

MARCAÇÃO : SEM MARCAÇÃO

EMBALAGEM : 2000 pcs / caixa pequena de tamanho aproximado 200 mm x 150 mm x 70 mm.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDA

Série	Tipo de HTR	Embalagem	Valor de Resistência	Tolerância
HANS	NS5K0*	Granel NS5K0*	5K0	10%