

Resistencias de alto voltaje

Materiales de cubierta: Metal Glaze

Cubierta: Todo cubierto o parcialmente cubierto

Núcleo: Varilla de cerámica, contenido de Al₂O₃ superior al 95%)

Materiales de revestimiento: Esmalte vitrificado de baja temperatura

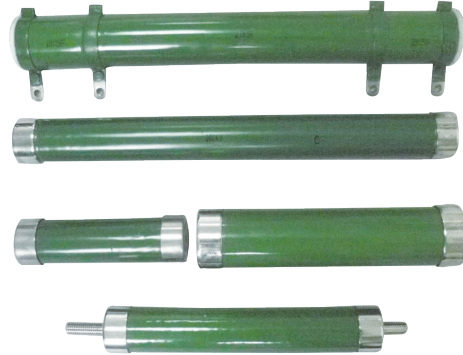
Rango de potencia: 30 W-500 W

Rango de resistencia: 5 Ohm -100G Ohm

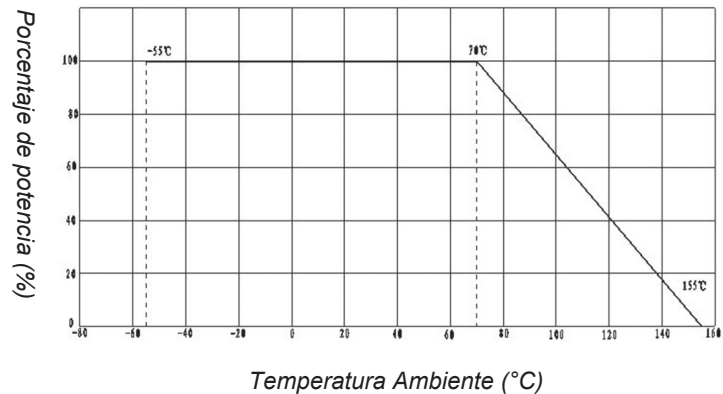
Tolerancia de resistencia: ± 1% - ± 10%

Coefficiente de temperatura de resistencia: ± 50PPM- ± 200ppm

Especialidad: buen rendimiento de sobrecarga y alto voltaje. Alta resistencia y baja inductancia, se pueden utilizar ampliamente en cargas de alto voltaje.



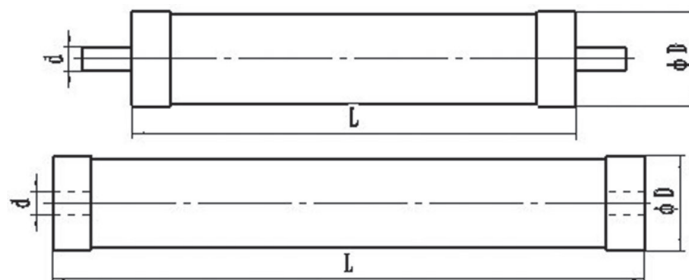
Curva de reducción de potencia



Tecnología estándar

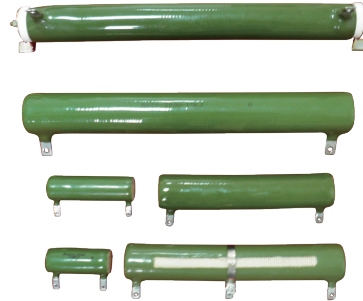
1. IEC60115-1:2001 /GB/T5729-2003
2. Q/QH1618-2007

Contorno



Resistencias enrolladas de alambre tubular

Recubrimiento: Esmalte vitrificado sin plomo
Núcleo: Tubo de cerámica (75% Al₂O₃)
Rango de potencia: 8W-500W

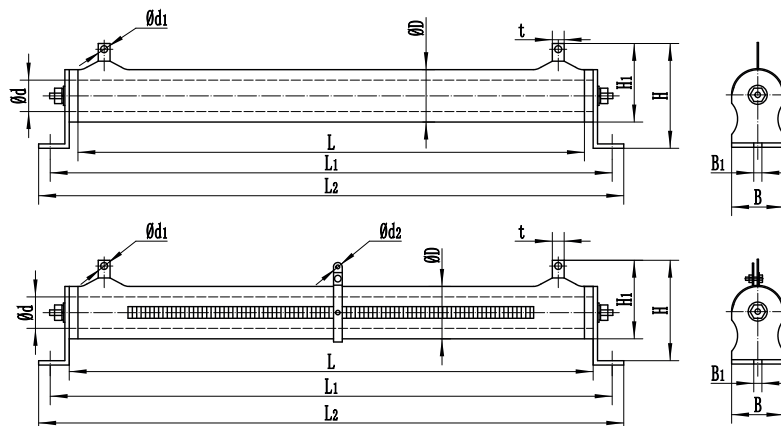


Características

Esmaltado sin plomo en la superficie anticontaminante. Soporta altas temperaturas y puede estar en ambiente severo.

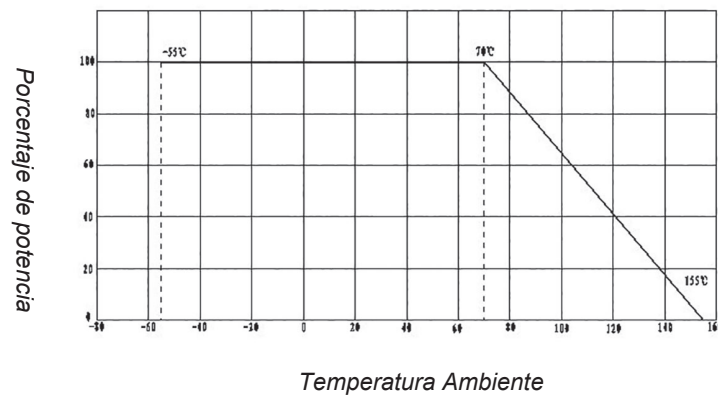
Se utilizan ampliamente para distribuir voltaje, resistencias de corriente y carga en el circuito de CC o CA de baja frecuencia.

Contorno



Curva de Potencia

Curva de reducción de potencia



Tecnología Estándar

1. GB/T5729-2003
2. Q/QH1630-2014

Resistencias de alambre instaladas en aluminio

Estructura: Aluminio alojado

Rellenos: Epoxi

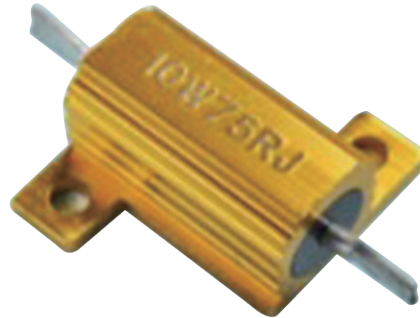
Núcleo: Varilla de cerámica, contenido de Al₂O₃ superior al 75%)

Rango de potencia: 5 W-50 W

Rango de resistencia: 1 Ohm-20K Ohm

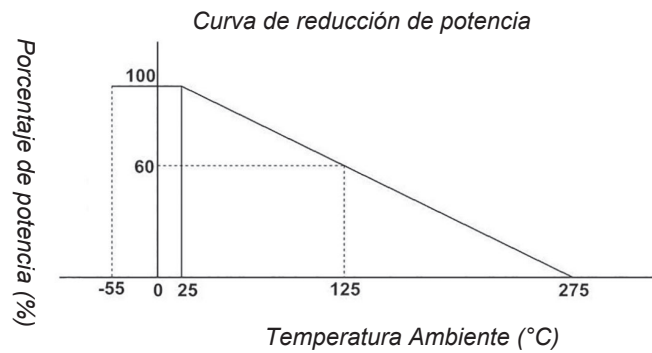
Tolerancia de resistencia: ± 1% - ± 10%

Resistente a temperaturas: ± 100PPM- ± 400PPM.

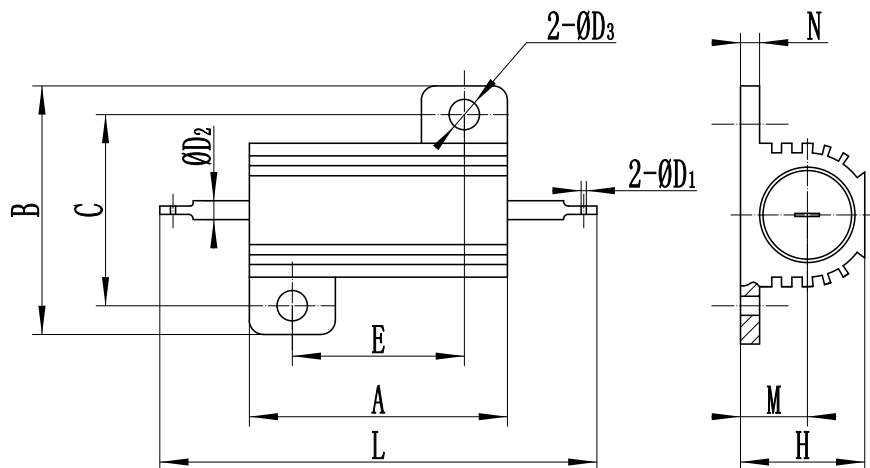


Tecnología Estándar

1. GB/T5729-2003
2. Q/QH1630-2014



Dimensión del producto



Resistencias bobinadas con carcasa de aluminio

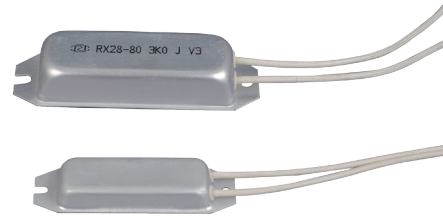
Estructura: Cerámica instalada

Rellenos: Resina de silicio mezclada de SiO₂

Núcleo: Varilla de cerámica, contenido de Al₂O₃ superior al 75%)

Rango de potencia: 25 W-150 W

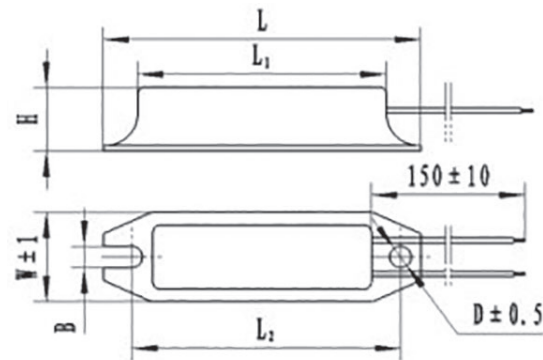
Rango de resistencia: 2 Ohm-9.1K Ohm



Tecnología Estándar

1. GB/T 5729-2003
2. Q/QH1635A-2014

Dimensiones

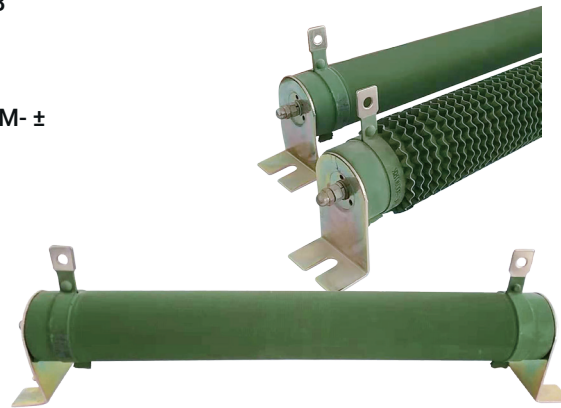


Principales parámetros de tecnología y dimensiones de contorno

25°C Potencia(w) calor disipador	Rango de Resistencia(Ω)	Dimensiones(mm)					Peso(g)	Calor recomendado Disipador (cm ²) Grosor ≥ 3mm
		L1	L2	W	H	B/ΦD		
25-60	2-5.1K	100	90	30	16.8	4.5	90	1000
80	5.1-5.6K	130	118	42	21	6.0	180	1000
120-150	8.2-9.1K	182	172	42	21	6.0	250	1000

Resistores bobinados de alambre ondulado pintado

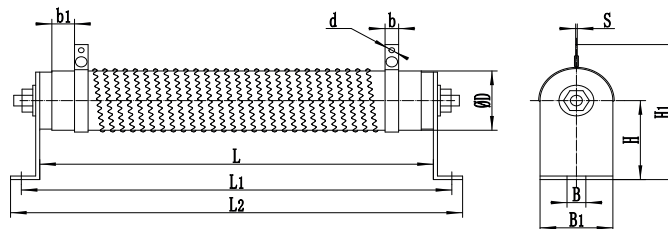
Recubrimiento: A (esmalte vitrificado sin plomo), B (resina de silicona ignífuga)
Núcleo: varilla de cerámica (50% Al₂O₃)
Tolerancias: ± 5% - ± 10%
Coefficiente de temperatura de resistencia: ± 50PPM- ± 400PPM
Rango de resistencia: 1 Ohm-150 Ohm
Rango de potencia: 80W-3000W.



Características

El bobinado corrugado vertical ahorra de espacio, disipación de calor favorable, prolongando una vida útil. Adecuado para equipos de gran potencia de CC o circuito de CA de baja frecuencia. Hay dos tipos de métodos de recubrimiento disponibles. Selección del tipo de revestimiento de vidrio esmaltado; Selección de tipo de material orgánico recubierto con alta temperatura circuito de resistencia.

Contorno



Principales parámetros de tecnología y dimensiones de contorno

Tipo	Potencia (w)	Rango Resistencia(Ω)	Dimensiones (mm)									Peso (g)
			L	L1	L2	ΦD	H	t	Φd	B1	B	
RXHG -A	80	1-5.1	140±3.2	170±4	182±4	30±3	64±3	6±1	3.5	6.5	26	263
	100	1-6.2	170±3.5	200±4	212±4	30±3	64±3	6±1	3.5	6.5	26	290
	150	1-8.2	215±4.0	245±4	257±4	30±3	64±3	6±1	3.5	6.5	26	395
	200	1-10	266±3.0	296±4	308±4	30±3	72±3	9±1	4.0	6.5	26	485
	300	1-12	266±3.0	296±4	310±4	36±3	84±3	9±1	4.0	6.5	34	640
	400	1-20	250±2.0	290±3	312±4	54±3	94±3	16±1	8.0	7.0	48	1000
RXHG -B	500	1-51	315±2.0	340±3	362±4	54±3	94±3	16±1	8.0	7.0	48	1350
	80	0.5-5.1	140±2.0	162±3	174±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	133
	-B	0.5-6.2	170±2.0	192±3	204±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	160
	150	0.5-8.2	215±2.0	237±3	249±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	205
	200	1-10	266±2.0	288±3	300±4	32±3	76±3	12±1	5.5	6.5	28	255
	300	1-12	266±2.0	288±3	302±4	36±3	88±3	12±1	5.5	6.5	34	410
	400	1-20	250±2.0	280±3	302±4	54±3	102±3	15±1	6.5	7.0	48	770
	500	1-51	315±2.0	330±3	352±4	54±3	102±3	15±1	6.5	7.0	48	1040
	1000	1-68	300±3.0	332±4	362±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9.0	68	3000
	1500	1-100	420±3.0	452±4	482±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9.0	68	4000
	2000	1-120	520±3.0	552±4	582±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9.0	68	5000
	2500	1-150	600±3.0	632±4	662±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9.0	68	6000
3000	1-150	700±3.0	732±4	762±4	72±3	128±3	16±1	6.5	9.0	68	7000	

Resistencias de alambre pintado de gran potencia

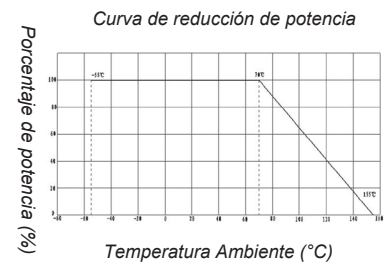
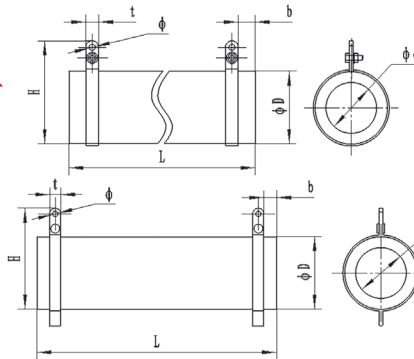
Características

Estructura simple, instalación conveniente. Amplia gama de resistencias, pintura verde orgánica recubierta en la superficie. Fuerte capacidad anti contaminación. Buen rendimiento de radiación de calor. Por lo tanto, son ampliamente utilizados en alta potencia. Equipos eléctricos de CC o circuito CA de baja frecuencia.

Tecnología Estándar

1. GB/T 5729-2003
2. Q/QH1640-2014

Contorno



Principales parámetros de tecnología y diámetros

Tipo	Rango Potencia(w)	Rango Resistencia(Ω)	Resistencia Tolerancia (%)	Temperatura (PPM/°C)	Dimensiones (mm)						
					L	D	d	H	b	t	Φ
RXG2-10	10	0.5-33K	±1-±5	≤ ±300	41±1.0	14±0.6	4.5±0.3	25±2.0	3±1.0	4	2
RXG2-16	16	0.5-36K			(25-125)°C	17±6.0	7.5±0.6	28±2.0	3±1.0	4	2
RXG2-20	20	1.0-43K			51±1.5	18±1.0	8.0±0.6	34±2.5	3±1.0	5	2
RXG2-25	25	1.0-47K			51±1.8	21±1.0	12±0.8	34±2.5	3±1.0	5	2
RXG2-30	30	1.0-51K			71±2.0	20±1.0	14±0.8	34±2.5	3±1.0	5	2
RXG2-40	40	1.0-51K			87±2.0	20±1.0	12±0.8	45±3.0	4±1.5	5	2.5
RXG2-50	50	1.0-56K	±2-±5	≤ ±300	91±2.5	28±1.2	20±1.0	45±3.0	4±1.5	5	2.5
RXG2-75	75	1.0-68K			136±2.5	28±1.5	20±1.0	51±3.0	5±1.5	6	2.5
RXG2-100	100	1.0-75K			170±3.0	28±1.5	20±1.0	51±3.0	5±1.5	6	2.5
RXG2-150	150	10-75K			215±4.0	28±1.5	20±1.0	51±3.0	5±1.5	8	2.5
RXG2-200	200	10-82K			247±4.0	28±1.5	20±1.0	60±3.0	8±2.0	10	4
RXG2-250	250	10-100K			260±4.0	35±1.0	23±1.0	60±3.0	8±2.0	10	4
RXG2-300	300	10-100K	±5-±10	≤ ±400	(25-125)°C	40±1.0	26±1.0	95±4.0	8±2.0	10	4
RXG2-400	400	20-120K			330±3.0	50±2.0	33±1.0	95±4.0	8±2.0	10	4
RXG2-550	550	20-180K			350±5.0	50±2.0	33±1.0	95±4.0	10±2.	16	6

Caja de resistencias de alto voltaje, serie de alto voltaje y grande Introducción al gabinete de resistencia de potencia

Caja de alto voltaje

La caja de resistencias alto vacío y lleno con el aislante, puede soportar voltaje 50KV resiste 10KΩ el rendimiento de alta frecuencia es estable.



Caja de carga de gran potencia de alto voltaje

Gabinete de resistencia que puede soportar:
Voltaje 20-150KV
Potencia 5-100KW
Resistencia 100Ω-100KΩ.
Se utiliza ampliamente en equipos de alta tensión.

Caja de carga de gran potencia de la serie QH

La caja de resistencias de alta potencia y alto voltaje. Se puede configurar para insertar o verificar la temperatura del sensor cuenta con un medidor de pantalla digital electrónico.

