

## RESISTENCIA DE FRENADO IP20

**MOD: NR- 0.5 < 30kw**

### Características

Resistencia silenciosa de alta calidad y prestaciones diseñada para variadores de frecuencia y frenado.

Con una elevada resistencia térmica debido a su especial tecnología de fabricación con materiales inorgánicos.

### Posibilidad de Acabados

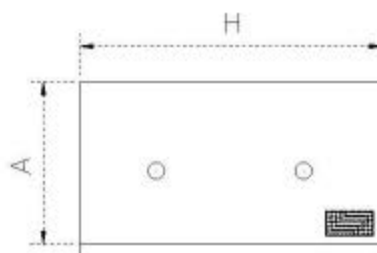
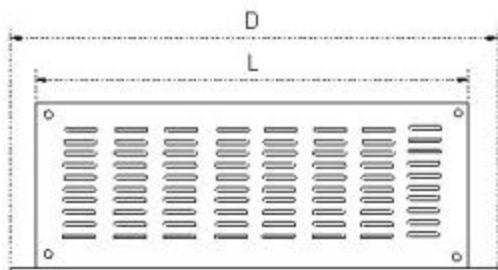
Protector térmico

Cableado a medida

Valor óhmico

Tolerancia de la resistencia

<b>Potencia Nominal</b>	0,5kw < 30kw			
<b>Tolerancia resistencia</b>	± 5%			
<b>Terminaciones</b>	INOX-316L			
<b>Hilo resistivo</b>	A-1-N1			
<b>Soporte resistencia</b>	Cerámica			
<b>Protección</b>	Cementado			
<b>Pulso máximo</b>	10xPn @ 5s			
<b>Clase</b>	IP20			
<b>Refrigeración</b>	Convección natural			
<b>Máxima temperatura</b>	En punto de máximo 250°C			
<b>Temperatura 40% (ciclo 120 seg.)</b>	50°C < 70°C			
<b>Temperatura ambiental</b>	-25°C < +40°C			
<b>Tensión máxima admisible</b>	1000V			
<b>Opciones montaje</b>	Horizontal = Vertical			
<b>Última actualización</b>	10-10-2022			
<b>Medidas</b>	<b>A</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>D</b>
mm	134	475	mm	527



## RESISTENCIA DE FRENADO

**MOD: N BR-H 50 < 800W**

### Descripción Técnica

Resistencia de frenado bobinada plana en carcasa de aluminio.  
Diseñada para convertidores de frecuencia y frenado.  
Forma de construcción compacta en un perfil rectangular.

- Auto extingüible.
- Adecuada para entornos duros.
- Mayor disipación continua montada directamente sobre el disipador de calor.

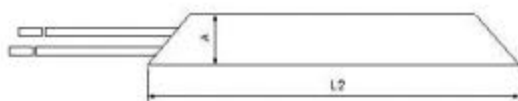
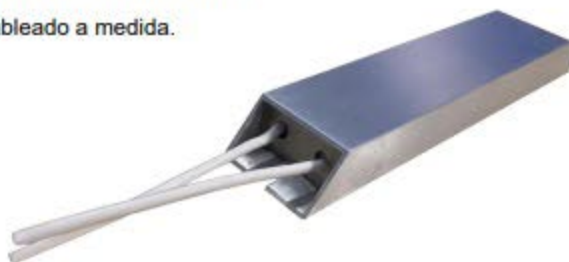
### Posibilidad de Acabados

Protector térmico.

Valor óhmico.

Tolerancia de la resistencia.

Cableado a medida.



Tolerancia Resistencia	± 10%
Terminaciones	Latón
Hilo Resistivo	A-1-N1
Soporte Resistencia	Fibra de Vidrio
Recubrimiento Interno	Cementado Refractario
Caja Resistencia	Aluminio 1,5 x 1,5mm
Pulso Máximo	120s dependiendo de (R)
Clase	IP40 – IP55
Resistencia de Aislamiento	>10 M Ohm
Tensión Máxima Admisible	800V
Temperatura Superficial Máxima	180°C
Enfriamiento	Convección Natural
Temperatura Ambiental	-25°C +40°C
Conexión	Cables silicona + Fibra de Vidrio
Última Actualización	01-02-2022

MOD	W	A	L2	B
N BR-H-50	50	20mm	180mm	40mm
N BR-H-100	100	20	180	40
N BR-H-150	150	20	180	40
N BR-H-250	250	20	180	40
N BR-H-300	300	20	265	40
MOD	W	A	L2	B
N BR-H-300-2	300	20mm	200mm	80mm
N BR-H-400	400	20	200	80
N BR-H-600	600	50	320	50
N BR-H-800	800	50	530	50
MOD	W	A	L2	B
N BR-H-650	650	30	360	70
N BR-H-800	800	30	530	70

## RESISTENCIA DE FRENADO

**MOD: N BR-H 50 < 800W**

### Descripción Técnica

Resistencia de frenado bobinada plana en carcasa de aluminio.  
Diseñada para convertidores de frecuencia y frenado.  
Forma de construcción compacta en un perfil rectangular.

- Auto extingible.
- Adecuada para entornos duros.
- Mayor disipación continúa montada directamente sobre el disipador de calor.

### Posibilidad de Acabados

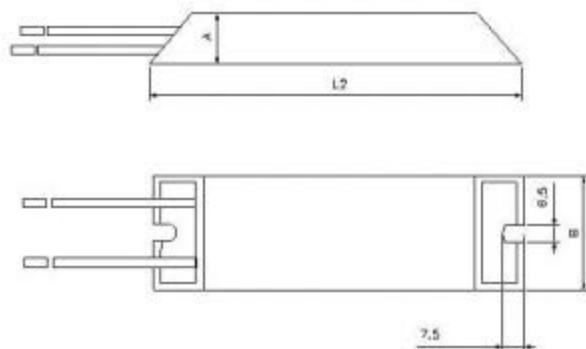
Protector térmico.

Valor óhmico.

Tolerancia de la resistencia.

Cableado a medida.

Tolerancia Resistencia	± 10%
Terminaciones	Latón
Hilo Resistivo	A-1-N1
Soporte Resistencia	Fibra de Vidrio
Recubrimiento Interno	Cementado Refractario
Caja Resistencia	Aluminio 1,5 x 1,5mm
Pulso Máximo	120s dependiendo de (R)
Clase	IP40 – IP55
Resistencia de Aislamiento	>10 M Ohm
Tensión Máxima Admisible	800V
Temperatura Superficial Máxima	180°C
Enfriamiento	Convección Natural
Temperatura Ambiental	-25°C +40°C
Conexión	Cables silicona + Fibra de Vidrio
Última Actualización	01-02-2022



MOD	W	A	L2	B
N BR-H-50	50	20mm	180mm	40mm
N BR-H-100	100	20	180	40
N BR-H-150	150	20	180	40
N BR-H-250	250	20	180	40
N BR-H-300	300	20	265	40
MOD	W	A	L2	B
N BR-H-300-2	300	20mm	200mm	80mm
N BR-H-400	400	20	200	80
N BR-H-600	600	50	320	50
N BR-H-800	800	50	530	50
MOD	W	A	L2	B
N BR-H-650	650	30	360	70
N BR-H-800	800	30	530	70