

ENERGIZER NH12-700 (HR03)

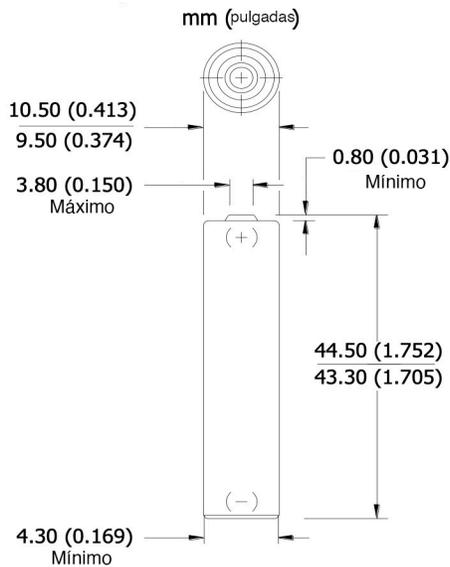
AAA



Especificaciones

Clasificación:	Recargable
Sistema químico:	Hidruro de níquel-metal (NiMH)
Designación:	ANSI-1.2H1 IEC- HR03
Tensión nominal:	1,2 voltios
Capacidad nominal:	700 mAh a 21°C (70°F) Basada en una tasa de descarga de 140 mA (0,2C)
Peso típico:	11 gramos (0,39 oz.)
Volumen típico:	3,8 centímetros cúbicos (0,2 pulgadas cúbicas)
Terminales:	Contacto plano
Envoltorio:	Plástico

Dimensiones estándar del producto



Resistencia interna:

La resistencia interna de la célula varía con el estado de carga, de la siguiente manera:

<u>Batería cargada</u>	<u>Batería 1/2 descargada</u>
100 miliohms	120 miliohms
<small>(tolerancia de ± 20% se aplica a los valores anteriores)</small>	

Impedancia de CA (sin carga):

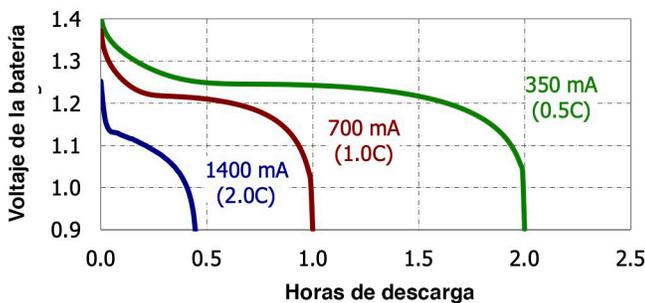
La impedancia de la célula cargada varía con la frecuencia, como sigue:

<u>Frecuencia (Hz)</u>	<u>Impedancia (miliohms)(batería cargada)</u>
1000	35

Los valores anteriores se basan en una corriente alterna ajustada a 1,0 amperios. Las tolerancias de los valores son de ±20%.

Características de la descarga

Rendimiento típico a 21°C (70°F)



Temperaturas de funcionamiento y almacenamiento:

Para mantener el máximo rendimiento, observe las siguientes directrices generales relativas a las condiciones ambientales:

<u>Carga:</u>	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
<u>Descarga:</u>	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
<u>Almacenamiento:</u>	-20°C to 30°C (-4°F to 86°F)
<u>Humedad:</u>	65±20%

NOTA: El funcionamiento a temperaturas extremas, afectará significativamente a la vida del ciclo de la batería.

Aviso importante

Esta hoja de datos contiene información típica de los productos fabricados en el momento de su publicación. El contenido de la misma no constituye una garantía y es sólo una referencia.