

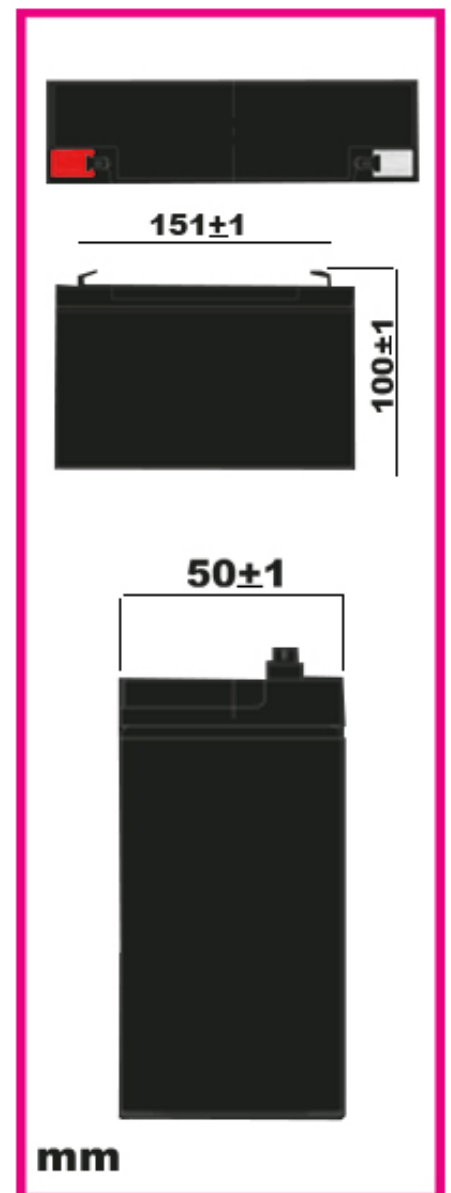
# BATERÍAS

[www.datashield.net](http://www.datashield.net)



**SU MEJOR RESPALDO**  
NO BREAKS | REGULADORES | BATERÍAS

## 6V-11Ah



## MI-4751

Selladas libres de mantenimiento  
vida útil de 2 a 3 años, fácilmente  
recargables y con bajo costo en el  
mercado.



## IDEAL PARA:



ROBÓTICA



SEGURIDAD



NO BREAK



LAMPARA  
EMERGENCIA



CCTV

## Aplicación General

La batería MI-4751 tiene una vida útil de 2 a 3 años en condiciones normales de operación o aproximadamente 400 ciclos con una descarga mayor al 50% de su capacidad nominal.

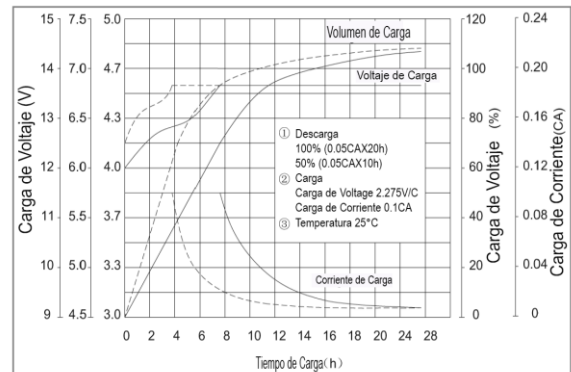
## Especificaciones

● Voltaje Nominal	: 6 V
● Capacidad Nominal (20hr)	: 11 Ah
● Dimensiones	
Altura total	: 100 mm
Altura del contenedor	: 94 mm
Largo	: 151 mm
Ancho	: 50 mm
● Peso	: Aprox. 1.6 Kg
● Embalaje	: Caja con 10 pzas.
● Material del contenedor	: UL94HB ABS
	: UL94V-0 ABS
● Resistencia Interna ( 25°C , 77 °F):	: ~ 19m Ω
● Capacidad de descarga a diferentes temperaturas	
40°C	: ~ 107%
25°C	: ~ 100%
0°C	: ~ 76%

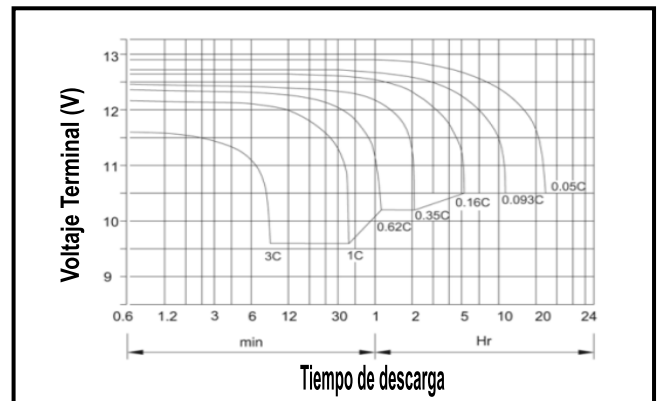
## Características

● Capacidad 25°C / 77 °F	
20 C @ 1.75 V/C	: 11.0 Ah
10 C @ 1.75 V/C	: 10.23 Ah
5 C @ 1.70 V/C	: 9.35 Ah
1 C @ 1.60 V/C	: 6.60 Ah
● Voltaje de carga (25°C , 77°F)	
Uso en espera	: 6.75V +/- 6.90 V
Uso cíclico	: 7.20V +/- 7.35 V
● Corriente de descarga max.	: 110 A (5 seg)
● Corriente de carga max.	: 1.10 A
● Capacidad residual de auto descarga (25°C , 77°F)	
Después de 3 meses	: ~ 90%
Después de 6 meses	: ~ 82%
Después de 12 meses	: ~ 70%

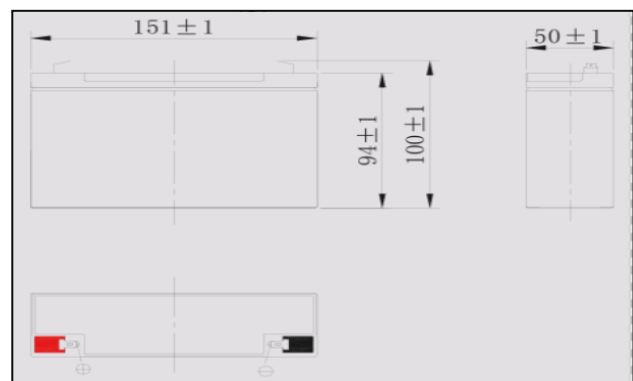
## Corriente de descarga vs Tiempo



## Características de descarga @25°C (77°F)



## Dimensiones



## Terminal

