

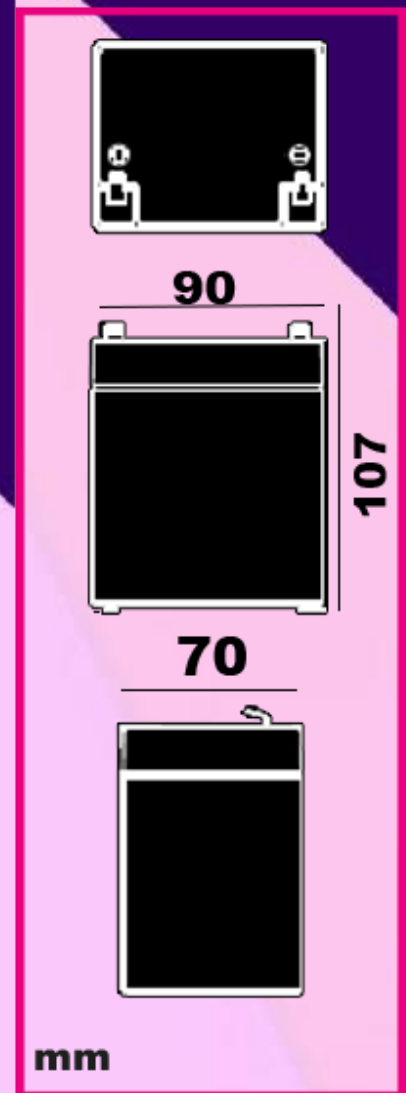
# BATERÍAS

## 12V-4.5Ah



### MI-4217

*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-4217 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.

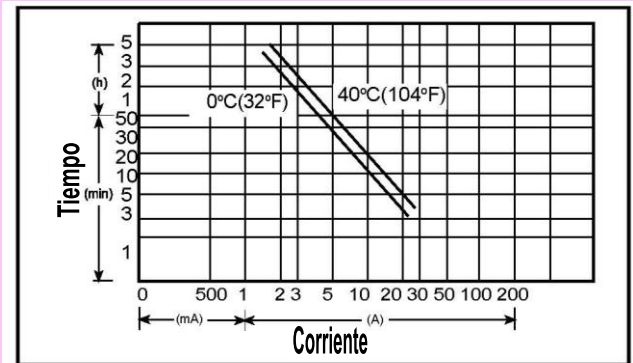
### Especificaciones

● Voltaje Nominal	: 12 V
● Capacidad Nominal (20hr)	: 4.5 Ah
● Dimensiones	
Altura total	: 107 mm
Altura del contenedor	: 101 mm
Largo	: 90 mm
Ancho	: 70 mm
● Peso	: Aprox. 1.64 Kg
● Embalaje	: Caja con 10 pzas.
● Material del contenedor	: UL94HB ABS
	: UL94V-0 ABS
● Resistencia Interna ( 25°C , 77°F):	~ 34m Ω
● Capacidad de descarga a diferentes temperaturas	
40°C	: ~ 102%
25°C	: ~ 100%
0°C	: ~ 85%

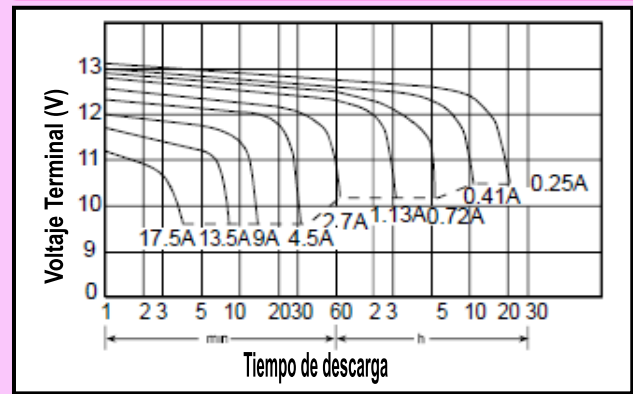
### Características

● Capacidad 25°C / 77 °F	
20 hr @ 0.225 A	: 4.5 Ah
5 hr @ 0.72 A	: 3.6 Ah
1 hr @ 2.7 A	: 2.7 Ah
1 C @ 4.5 A	: 2.25 Ah
● Voltaje de carga (25°C , 77°F)	
Uso en espera	: 13.65V +/- 0.15 V
Uso cíclico	: 14.7V +/- 0.3 V
● Corriente de descarga max.	: 60 A (5 seg)
● Corriente de carga max.	: 1.35 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%

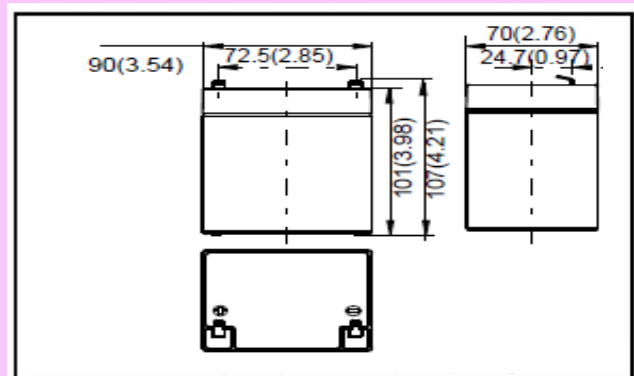
### Corriente de descarga vs Tiempo



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



### Dimensiones



### Terminal

