

# BATERÍAS

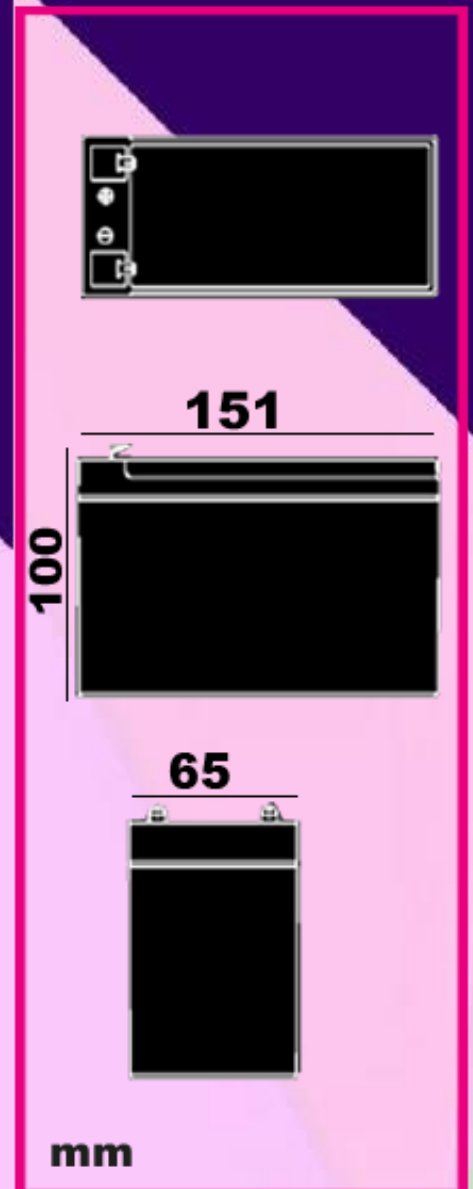
## 12V-9Ah

DataShield



## MI-4219

*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-4219 esta diseñada especialmente para UPS. Ofrece un 30% más de potencia que las baterías convencionales.

## Especificaciones

• Voltaje Nominal	: 12 V
• Capacidad Nominal (20hr)	: 9 Ah
• Dimensiones	
Altura total	: 100 mm
Altura del contenedor	: 94 mm
Largo	: 151 mm
Ancho	: 65 mm
• Peso	: Aprox. 2.9 Kg
• Embalaje	: Caja con 5 pzas.
• Material del contenedor	: UL94HB ABS
	: UL94V-0 ABS
• Resistencia Interna ( 25°C , 77 °F):	~ 15m Ω
• Capacidad de descarga a diferentes temperaturas	
40°C	: ~ 102%
25°C	: ~ 100%
0°C	: ~ 85%

## Características

• 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.	: 150 A (5 seg)
• Corriente de carga max.	: 2.70 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%

Descarga en Watts ( 25°C, 77°F )								
Tiempo Corte	3M	5M	7M	10M	15M	30M	60M	90M
1.6V	88.8	69.4	58.3	47.0	36.2	20.7	11.3	8.3
1.7V	80.4	62.5	54.5	44.7	34.0	19.3	10.4	8.1
1.8V	72.4	58.3	49.2	40.0	31.6	18.5	10.3	7.9

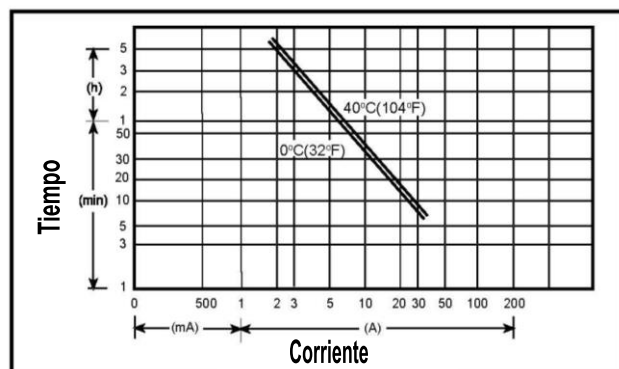
Descarga en Amperes ( 25°C, 77°F )								
Tiempo Corte	3M	5M	7M	10M	15M	30M	60M	90M
1.6V	44.3	34.4	29.1	24.0	18.0	10.2	5.6	4.2
1.7V	40.0	31.3	27.4	22.3	16.9	9.6	5.2	3.9
1.8V	36.1	29.3	25.1	20.0	15.8	9.2	5.1	3.9

P.T.I. de México, S.A. de C.V.  
Tel. 53.90.63.05 / 08 Ext. 111  
[ventas@datashield.net](mailto:ventas@datashield.net)  
[www.datashield.net](http://www.datashield.net)

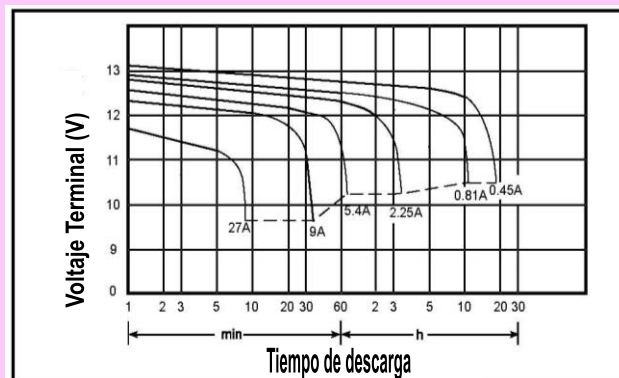
# MI-4219

# 12V9Ah

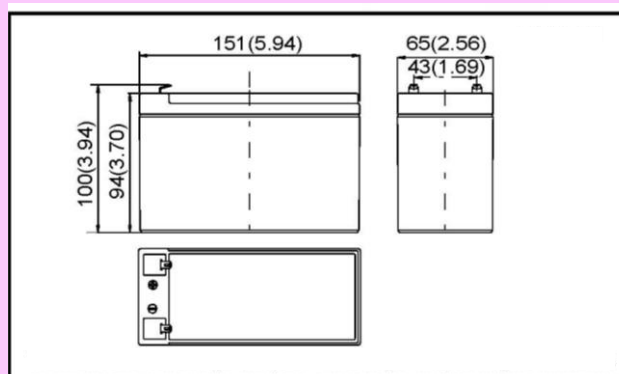
## Corriente de descarga vs Tiempo



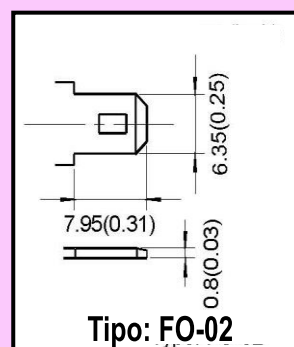
## Características de descarga @25°C (77°F)



## Dimensiones



## Terminal



Tipo: FO-02