

Aplicación General

La batería MI-4219 esta diseñada especialmente para UPS. Ofrece un 30% más de potencia que las baterías convencionales. Ideal para uso en UPS de las series BS, BNT, KS, KIN, UT, VGD.

Especificaciones

● Voltaje Nominal	: 12 V
● Capacidad Nominal: 36W/Cel @ 15 minutos a 1.6V@25°C(77°F)	
● 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%

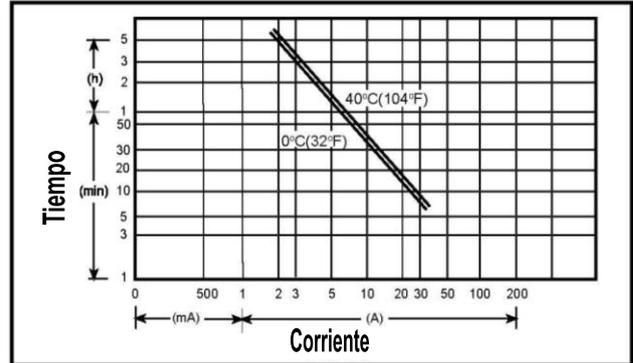
Tempo Carga	3M	5M	7M	10M	15M	30M	60M	90M
1.6V	88.8	69.4	58.3	47.0	36.2	20.7	11.3	8.3
1.7V	80.4	62.5	54.5	44.7	34.0	19.3	10.4	8.1
1.8V	72.4	58.3	49.2	40.0	31.6	18.5	10.3	7.9

Tempo Carga	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

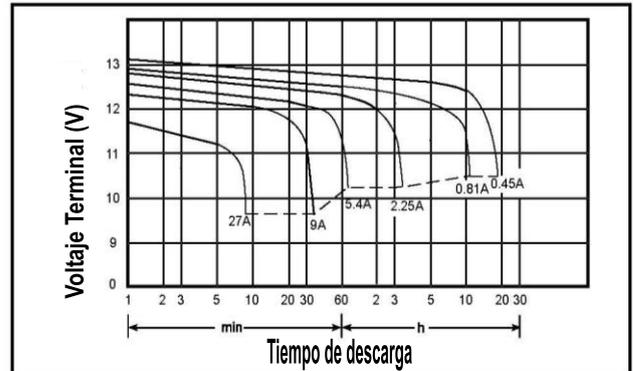
PTI de México, S.A. de C.V.
Tel. 53.90.63.05 / 08 Ext. 111
ventas@datashield.net
www.datashield.net

MI-4219

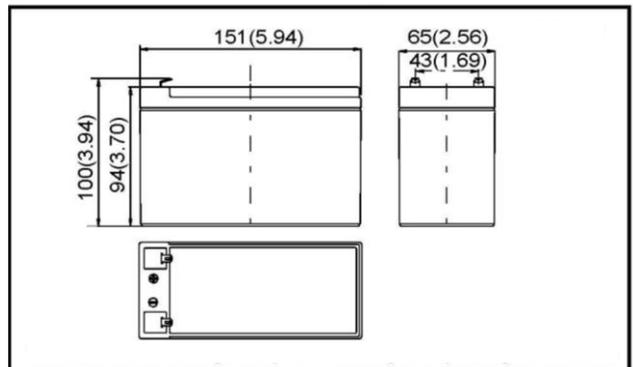
Corriente de descarga vs Tiempo



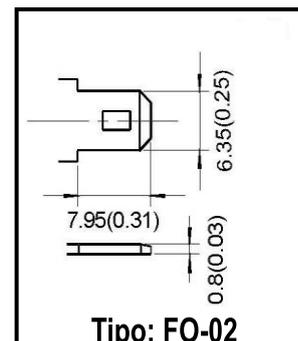
Características de descarga @25°C (77°F)



Dimensiones



Terminal



Tipo: FO-02