

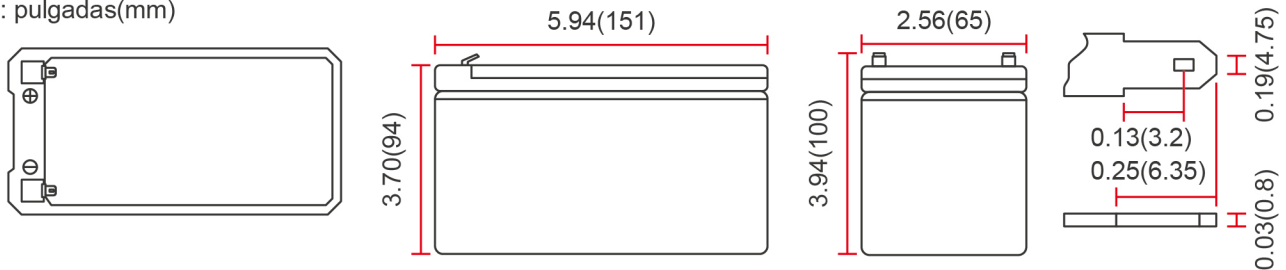
## APB-1290



- › Batería de plomo-ácido libre de mantenimiento
- › Garantizar una operación segura y eficiente
- › Batería de plomo-ácido de valor regulado
- › Batería de alta rendimiento
- › Batería de ciclo profundo
- › Sin fugas de electrolitos
- › Batería de GEL

### Dimensiones

Unidad: pulgadas(mm)



### Especificaciones

Voltaje Nominal	12V	
Capacidad Nominal(Tasa de 20 horas)	9Ah	
Dimensiones	Largo	5.94 pulgadas(151mm)
	Ancho	2.56 pulgadas(65mm)
	Alto	3.70 pulgadas(94mm)
	Altura Total	3.94 pulgadas(100mm)
Peso	Aproximadamente 5.29 libras(2.40kg)	

### Características

Capacidad a 77°F(25°C)	Tasa de 20 horas(0.45A)	9.0Ah
	Tasa de 10 horas(0.83A)	8.3Ah
	Tasa de 5 horas(1.53A)	7.7Ah
	Tasa de 1 horas(5.85A)	5.9Ah
Resistencia Interna	Totalmente Cargada, 77°F(25°C)	25mΩ
Capacidad Afectada por la Temperatura (Tasa de 10 horas)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	85%
	5°F(-15°C)	65%
Autodescarga a 77°F(25°C)	Capacidad después de 3 meses de almacenamiento	90%
	Capacidad después de 6 meses de almacenamiento	80%
	Capacidad después de 9 meses de almacenamiento	60%
Carga(Voltaje Constante)	Corriente de Carga Inicial "MENOS" de 2.70A	
	Ciclo	14.6-15.0V/77°F(25°C)
	En Espera	13.6-13.9V/77°F(25°C)

### Aplicaciones



UPS (Suministro de energía ininterrumpida)



Telecomunicaciones



Iluminación de emergencia



Sistema de seguridad

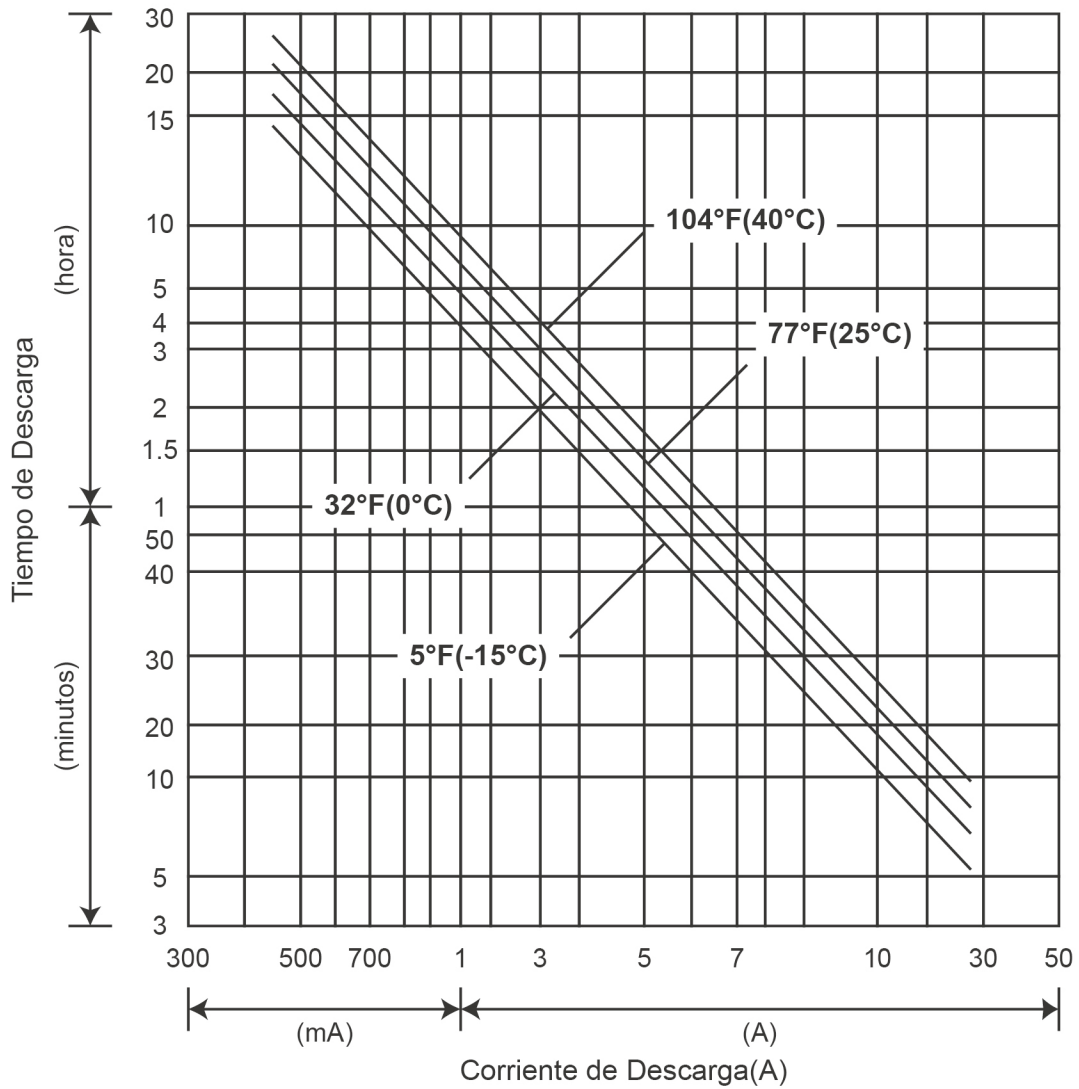


Instrumentación

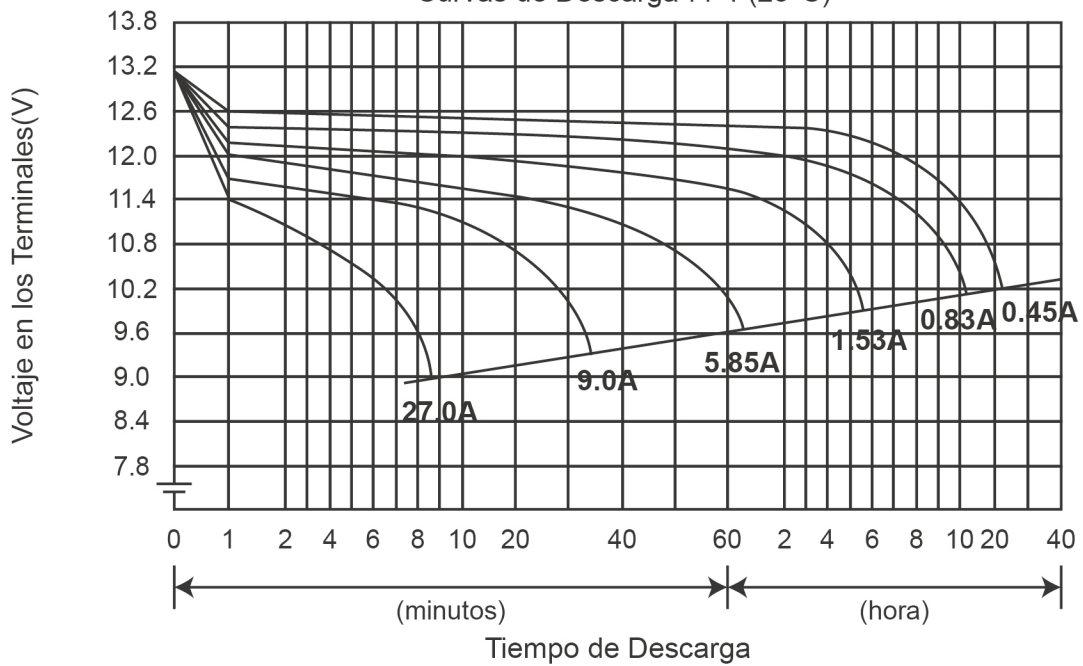


Sistema alimentado por energía solar

## Corriente de Descarga y Tiempo de Duración de la Descarga



Curvas de Descarga 77°F(25°C)



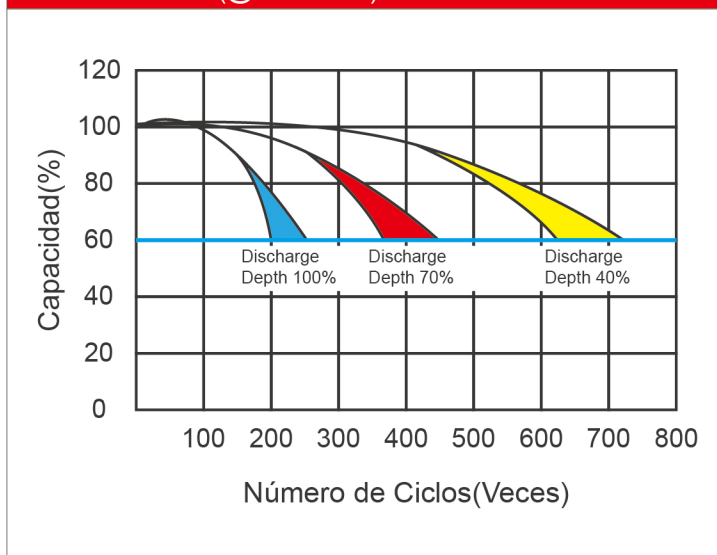
## Características de Descarga a Corriente Constante Unidad: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	5minutos	10minutos	15minutos	30minutos	1hora	2hora	3hora	5hora	8hora	10hora	20hora
9.6V	33.5	23.0	17.3	10.5	6.5	3.52	2.57	1.64	1.09	0.89	0.48
10.0V	31.0	21.7	16.5	10.2	6.3	3.45	2.53	1.62	1.07	0.87	0.47
10.2V	29.7	21.1	16.0	10.0	6.1	3.40	2.5	1.61	1.06	0.86	0.46
10.5V	27.3	19.8	15.3	9.6	5.9	3.35	2.46	1.59	1.04	0.85	0.45
10.8V	24.7	18.4	14.4	9.3	5.8	3.27	2.41	1.54	1.02	0.84	0.44
11.1V	21.6	16.5	13.2	8.9	5.7	3.21	2.32	1.51	1.0	0.83	0.43

## Características de Descarga a Potencia Constante Unidad: W (25°C, 77°F)

F.V/Time	5minutos	10minutos	15minutos	30minutos	1hora	2hora	3hora	5hora	8hora	10hora	20hora
9.6V	360	255	200	122	71.3	39.9	29.2	19.1	12.6	10.2	5.4
10.0V	332	239	188	119	69.8	39.4	28.5	18.7	12.3	10.0	5.3
10.2V	316	231	182	117	69	38.9	28.2	18.4	12.2	9.9	5.2
10.5V	291	217	173	113	67.7	38.1	27.6	18.1	11.9	9.7	5.2
10.8V	262	199	162	109	66.1	37.3	26.9	17.6	11.6	9.4	5.1
11.1V	233	181	152	104	64	36.4	26.2	17.1	11.3	9.2	4.9

## Vida Útil en Ciclo (@25°C/77°F)



## Característica de Retención de Capacidad

