

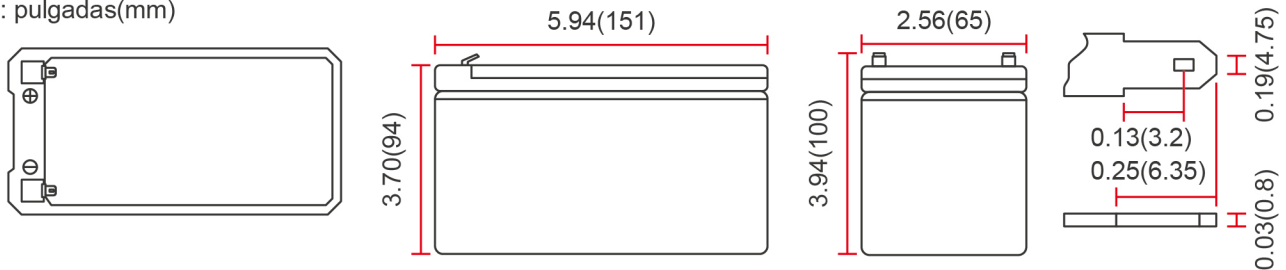
APB-1270



- › 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)	7Ah	
Dimensiones	Largo	5.94 pulgadas(151mm)
	Ancho	2.56 pulgadas(65mm)
	Alto	3.70 pulgadas(94mm)
	Altura Total	3.94 pulgadas(100mm)
Peso	Aproximadamente 4.41 libras(2.0kg)	

Características

Capacidad a 77°F(25°C)	Tasa de 20 horas(0.33A)	6.60Ah
	Tasa de 10 horas(0.59A)	5.90Ah
	Tasa de 5 horas(1.11A)	5.55Ah
	Tasa de 1 horas(4.23A)	4.23Ah
Resistencia Interna	Totalmente Cargada, 77°F(25°C)	35mΩ
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 2.1A	
	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

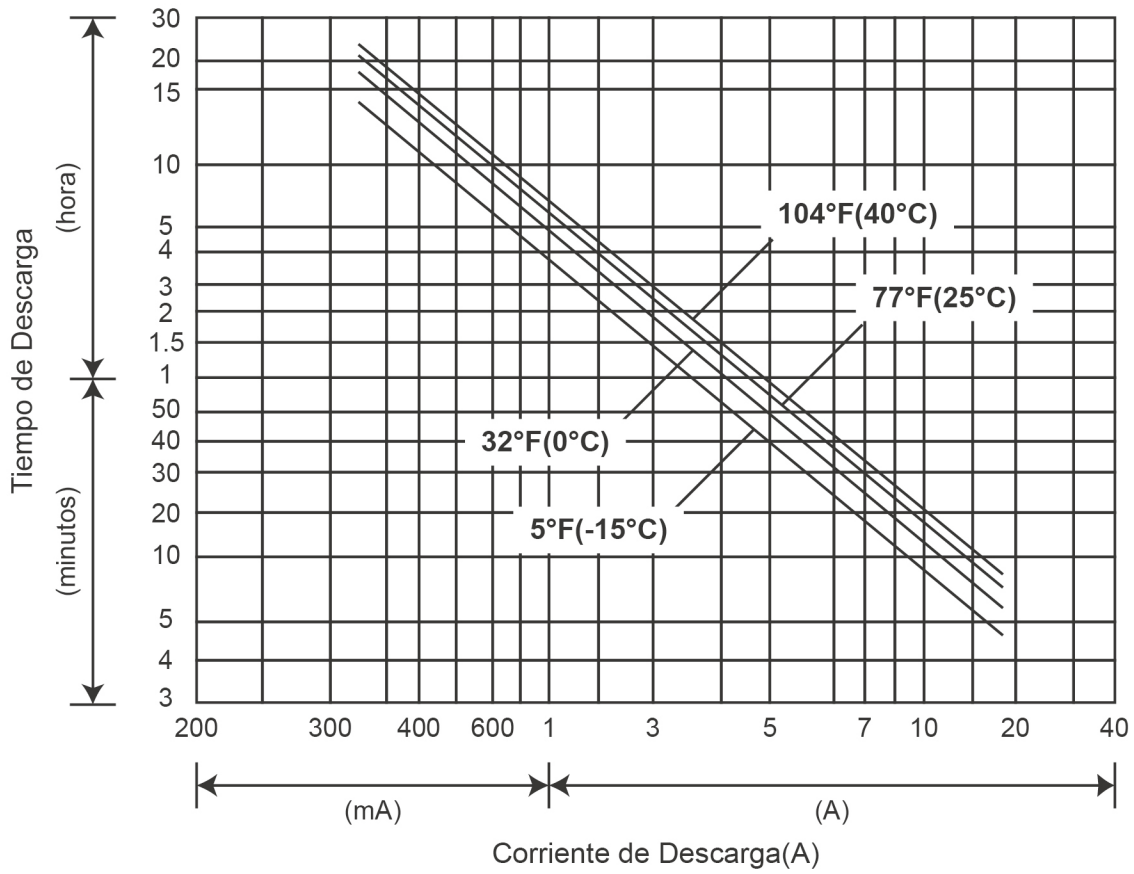


Instrumentación

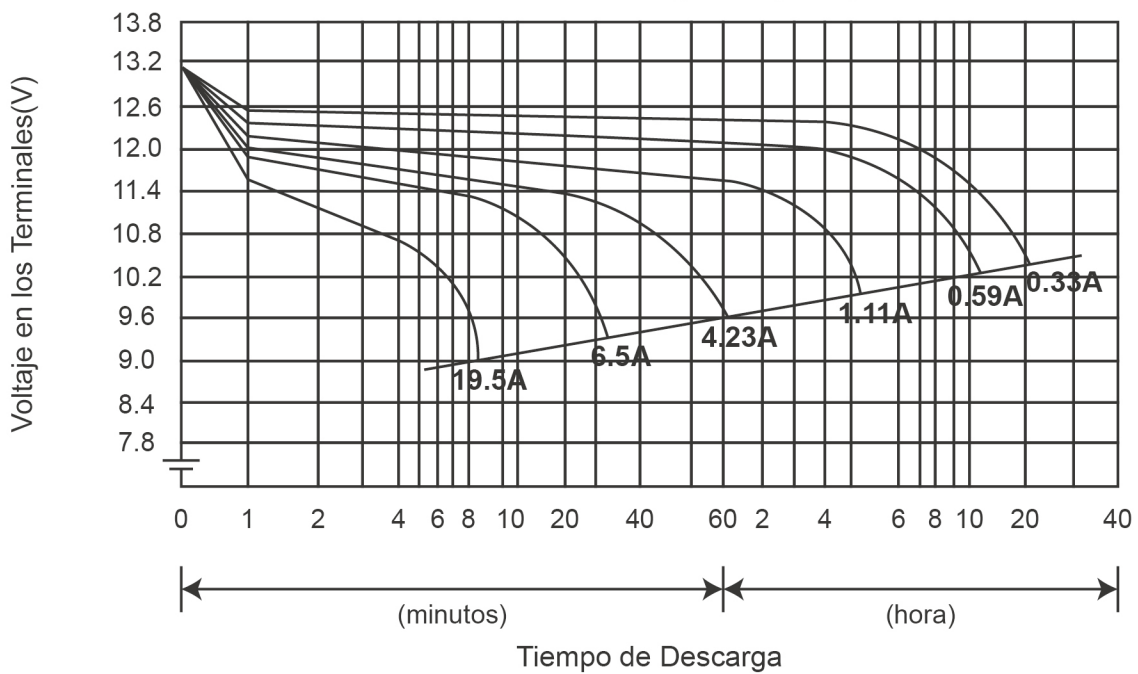


Sistema alimentado por energía solar

Corriente de Descarga y Tiempo de Duración de la Descarga



Curvas de Descarga 77°F(25°C)



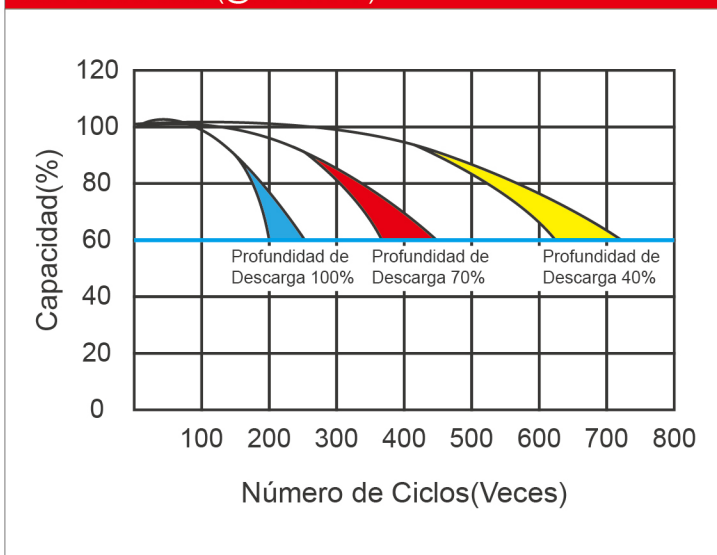
Características de Descarga a Corriente Constante Unidad: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	5minutos	10minutos	15minutos	30minutos	1hora	2hora	3hora	5hora	8hora	10hora	20hora
9.6V	26.0	17.9	13.4	8.19	4.84	2.74	2.0	1.28	0.85	0.68	0.36
10.0V	24.1	16.9	12.8	7.91	4.76	2.68	1.97	1.25	0.83	0.67	0.36
10.2V	23.1	16.4	12.5	7.77	4.71	2.65	1.95	1.24	0.82	0.66	0.35
10.5V	21.2	15.4	11.9	7.49	4.61	2.61	1.91	1.23	0.81	0.65	0.35
10.8V	19.2	14.3	11.2	7.21	4.52	2.62	1.87	1.20	0.79	0.64	0.34
11.1V	16.8	12.8	10.3	6.93	4.44	2.49	1.81	1.18	0.78	0.64	0.33

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	279	197	153	94.2	54.3	31.5	22.6	14.6	9.7	7.8	4.1
10.0V	256	184	144	91.7	53.7	30.3	22.1	14.4	9.5	7.7	4.1
10.2V	244	178	141	90.2	52.6	29.7	21.8	14.2	9.4	7.6	4.0
10.5V	223	167	136	87.6	51.4	29	21.4	14.0	9.2	7.5	4.0
10.8V	201	153	125	83.9	49.8	28.3	20.8	13.6	8.9	7.3	3.9
11.1V	179	139	117	79.8	48.1	27.4	20.2	13.1	8.7	7.0	3.7

Vida Útil en Ciclo (@25°C/77°F)



Característica de Retención de Capacidad

