

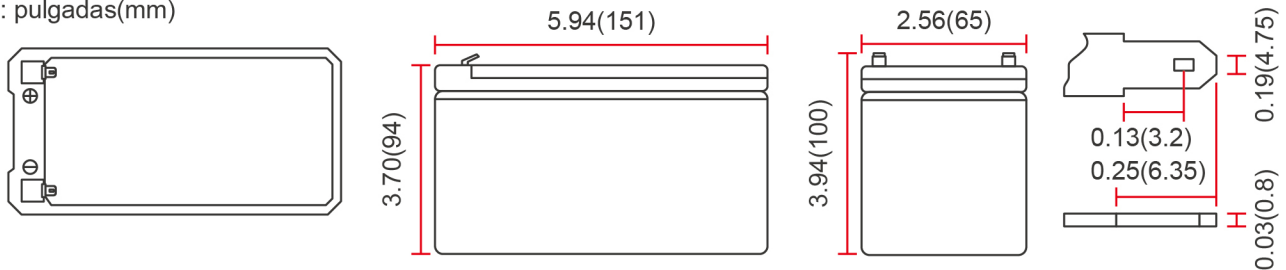
APB-1256



- › 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)		5.6Ah
Dimensiones	Largo	5.94 pulgadas(151mm)
	Ancho	2.56 pulgadas(65mm)
	Alto	3.70 pulgadas(94mm)
	Altura Total	3.94 pulgadas(100mm)
Peso	Aproximadamente 4.16 libras(1.89kg)	

Características

Capacidad a 77°F(25°C)	Tasa de 20 horas(0.28A)	5.60Ah
	Tasa de 10 horas(0.51A)	5.10Ah
	Tasa de 5 horas(0.95A)	4.75Ah
	Tasa de 1 horas(3.64A)	3.64Ah
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 1.68A	
	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

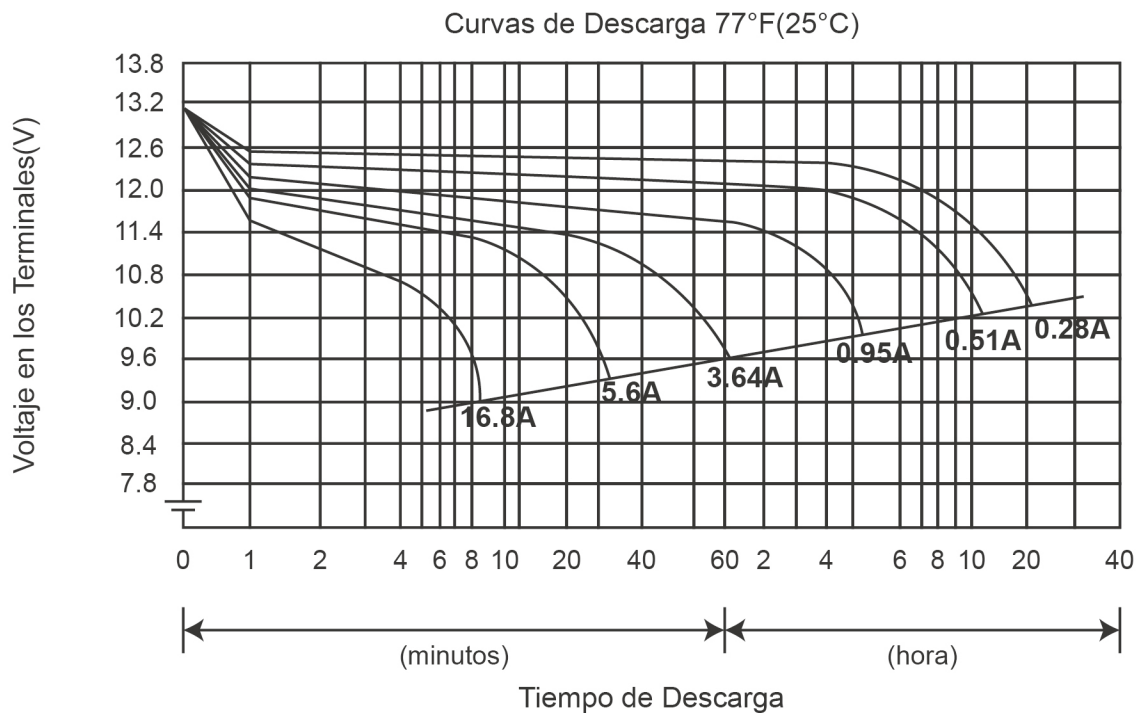
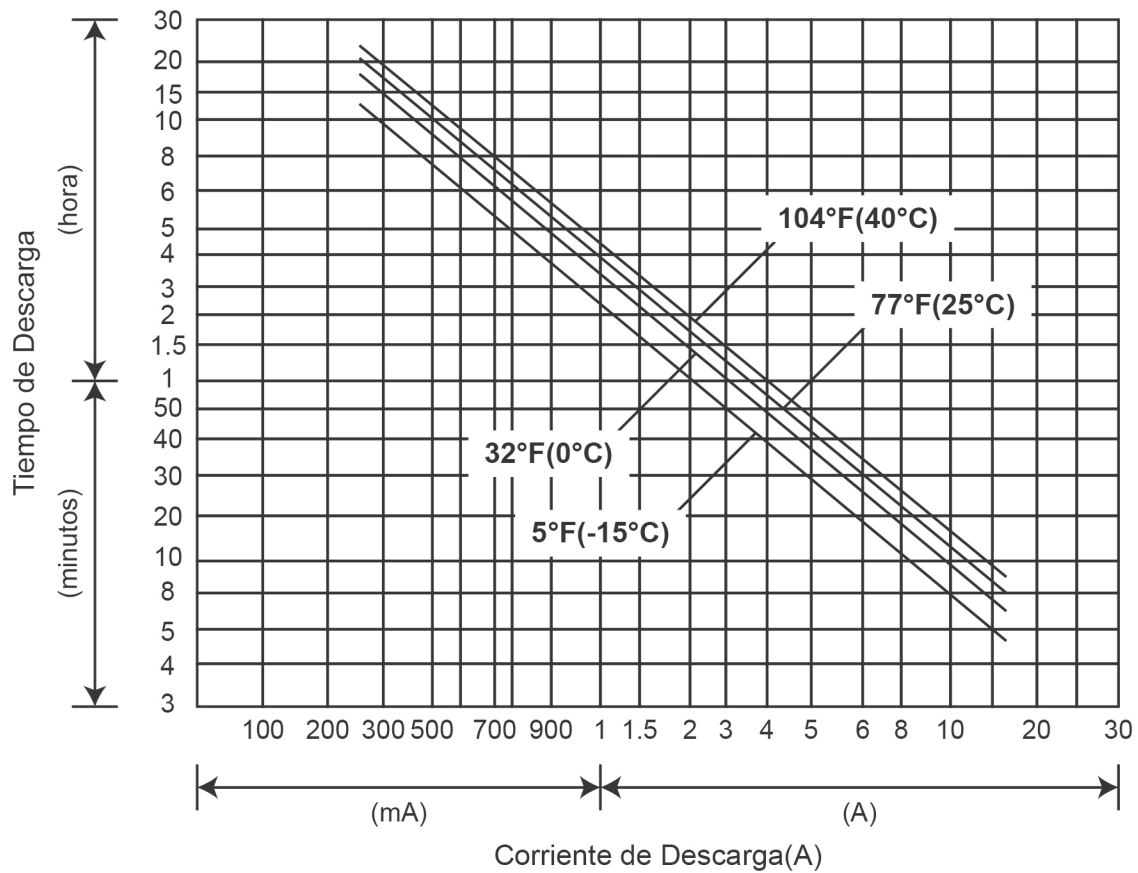


Instrumentación



Sistema alimentado por energía solar

Corriente de Descarga y Tiempo de Duración de la Descarga



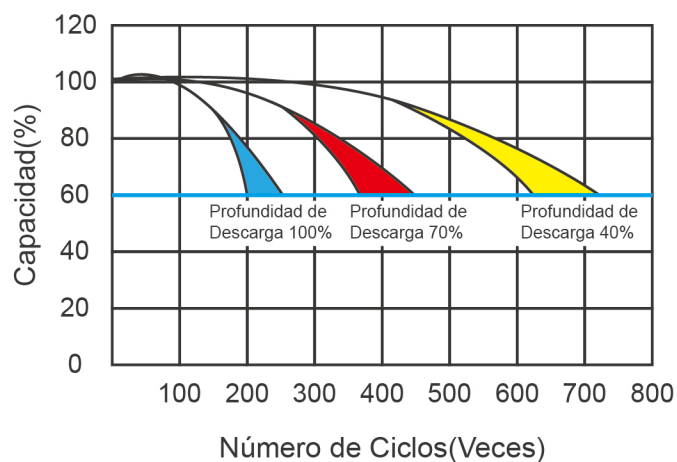
Características de Descarga a Corriente Constante Unidad: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	5minutos	10minutos	15minutos	30minutos	1hora	2hora	3hora	5hora	8hora	10hora	20hora
9.6V	18.0	12.4	9.3	5.76	3.39	1.92	1.41	0.89	0.58	0.48	0.26
10.0V	16.7	11.7	8.9	5.54	3.35	1.88	1.38	0.88	0.57	0.47	0.26
10.2V	16.0	11.3	8.62	5.43	3.29	1.85	1.36	0.87	0.57	0.46	0.25
10.5V	14.7	10.7	8.2	5.25	3.22	1.82	1.34	0.86	0.56	0.46	0.25
10.8V	13.3	9.92	7.88	5.07	3.16	1.78	1.31	0.84	0.54	0.45	0.24
11.1V	11.6	8.93	7.23	4.85	3.05	1.75	1.26	0.82	0.53	0.44	0.23

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	194	137	108	65.8	38.4	21.7	15.9	10.4	6.7	5.4	2.9
10.0V	179	129	101	63.9	37.6	21.4	15.5	10.2	6.6	5.3	2.9
10.2V	170	125	98.3	62.9	37.2	21.2	15.3	10	6.5	5.3	2.8
10.5V	157	117	93	61	36.5	20.8	15	9.8	6.4	5.2	2.8
10.8V	141	107	87.3	58.5	35.6	20.3	14.6	9.6	6.2	5.0	2.7
11.1V	126	98	81.7	55.9	34.5	19.8	14.3	9.3	6	4.9	2.6

Vida Útil en Ciclo (@25°C/77°F)



Característica de Retención de Capacidad

