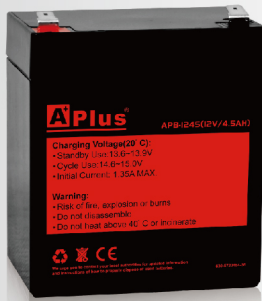


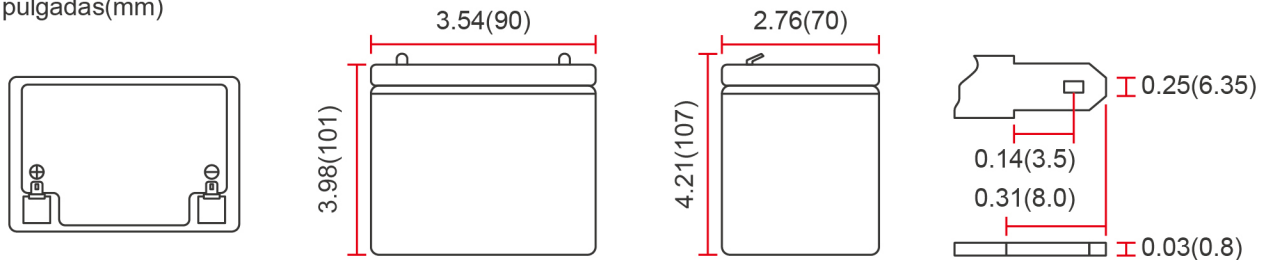
APB-1245



- › 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)	4.5Ah	
Dimensiones	Largo	3.54 pulgadas(90mm)
	Ancho	2.76 pulgadas(70mm)
	Alto	3.98 pulgadas(101mm)
	Altura Total	4.21 pulgadas(107mm)
Peso	Aproximadamente 3.22 libras(1.46kg)	

Características

Capacidad a 77°F(25°C)	Tasa de 20 horas(0.23A)	4.50Ah
	Tasa de 10 horas(0.41A)	4.10Ah
	Tasa de 5 horas(0.77A)	3.80Ah
	Tasa de 1 horas(2.93A)	2.90Ah
Resistencia Interna	Totalmente Cargada, 77°F(25°C)	50mΩ
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 1.35A	
	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

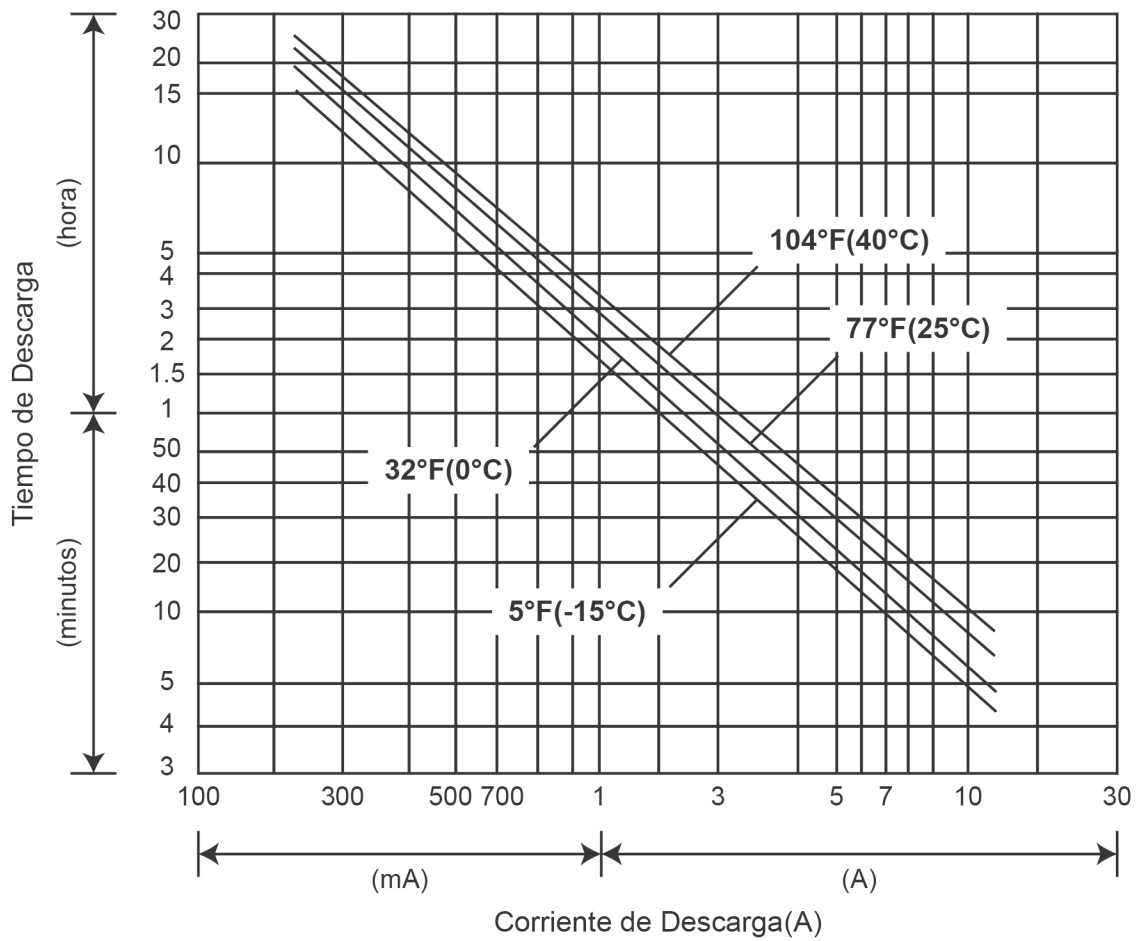


Instrumentación

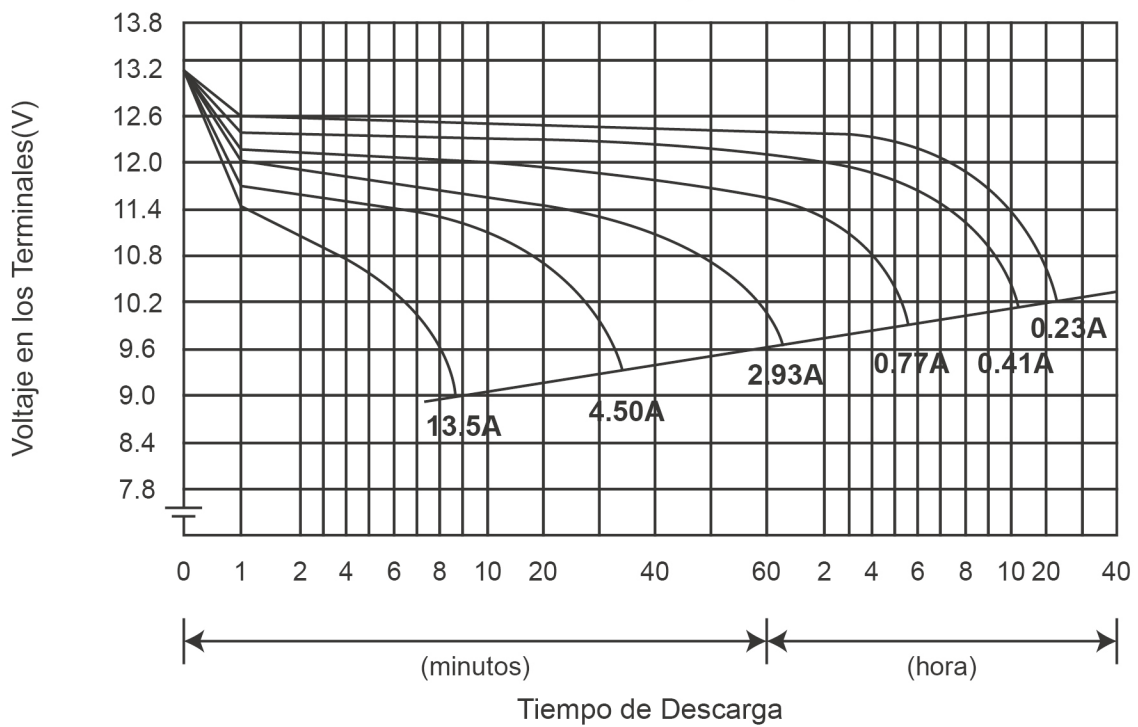


Sistema alimentado por energía solar

Corriente de Descarga y Tiempo de Duración de la Descarga



Curvas de Descarga 77°F(25°C)



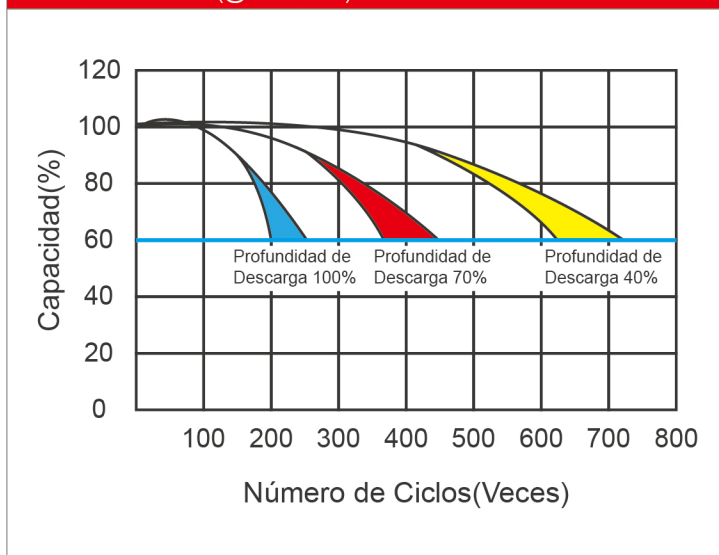
Características de Descarga a Corriente Constante Unidad: A (25°C, 77°F)

F.V/Time	5minutos	10minutos	15minutos	30minutos	1hora	2hora	3hora	5hora	8hora	10hora	20hora
9.6V	16.7	11.5	8.61	5.3	3.25	1.78	1.31	0.83	0.55	0.45	0.24
10.0V	15.5	10.8	8.26	5.13	3.16	1.74	1.28	0.82	0.54	0.44	0.24
10.2V	14.9	10.5	7.94	5.02	3.08	1.72	1.26	0.81	0.54	0.44	0.23
10.5V	13.6	9.9	7.68	4.81	3.01	1.69	1.24	0.8	0.53	0.43	0.23
10.8V	12.3	9.25	7.27	4.65	2.90	1.65	1.22	0.78	0.51	0.42	0.22
11.1V	10.8	8.21	6.64	4.52	2.78	1.62	1.17	0.77	0.49	0.41	0.21

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	180	127	100	61.1	35.6	20.2	14.8	9.6	6.3	5.1	2.7
10.0V	166	119	93.9	59.3	34.9	19.9	14.4	9.5	6.2	5.0	2.7
10.2V	158	116	91.2	58.4	34.5	19.7	14.2	9.3	6.1	5.0	2.6
10.5V	145	108	86.3	56.6	33.8	19.3	13.9	9.1	6.0	4.9	2.6
10.8V	131	100	81.2	54.3	33.0	18.9	13.6	8.9	5.9	4.8	2.5
11.1V	117	90.5	75.8	51.8	32.1	18.4	13.2	8.6	5.7	4.6	2.4

Vida Útil en Ciclo (@25°C/77°F)



Característica de Retención de Capacidad

