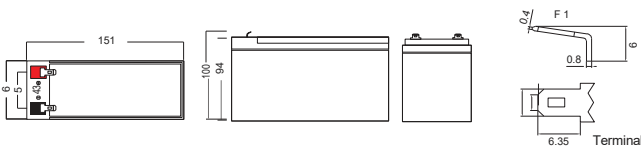




Dimensiones: 151(L) x 65(W) x 94(H) x 100(TH) Unidad: mm



Características principales

- Tecnología AGM/VRLA
- Alto rendimiento, resistente a la corrosión, rejilla de multialeación de Pb Ca.
- Alta densidad de energía
- Capacidad optimizada de alta corriente instantánea de descarga
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Capacidad de descarga de ciclo profundo
- Rendimiento a altas y bajas temperaturas
- Tecnología de sellado de precisión
- Vida útil 5 años



Aplicaciones

- UPS todas las marcas
- Sistemas de seguridad
- Alarmas contra incendios
- Equipos de telecomunicaciones
- Herramientas eléctricas
- Carritos eléctricos
- Lámparas de emergencia
- Equipos de laboratorio
- Energía solar / eólica
- Propósito general

Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	9Ah
Vida útil	5 años
Terminal	F1, F2
Peso Aproximado	2.51 kg (5.53 lbs)
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)

9.00 AH 20 Hour Rate (0.45A a 10.5V)

Capacidad Nominal **7.11 AH** 3 Hour Rate (2.37A a 10.2V)

6.55 AH 1 Hour Rate (6.55A a 9.6V)

Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 18 m Ω
Max. Corriente de Descarga	135A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)

Método de Carga

Corriente de carga max:	2.25A: Recom. 0.9A
Carga en flotacion:	13.5-13.8V, recom.13.8V(-18 mV/°C)
Carga en igualación:	13.8-14.1V, recom.14.1V (-24m V/°C)
Ciclo de carga:	14.4 -15.0V, recom.14.7V(-30 mV/ °C)
Autodescarga	3% de capacidad disminuida por mes en 25°C

BATERÍAS

SERIE BU 12-9J



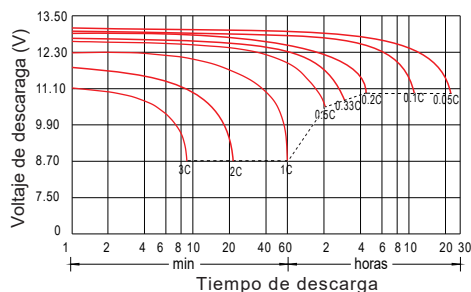
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	47.4	28.3	22.1	11.7	8.03	6.55	4.64	3.40	2.48	1.99	1.69	1.31	1.12	0.891	0.477
1.67V	42.9	26.1	20.6	11.1	7.65	6.24	4.44	3.27	2.41	1.93	1.66	1.29	1.10	0.882	0.468
1.70V	41.1	25.1	20.0	10.8	7.49	6.11	4.36	3.20	2.37	1.83	1.64	1.27	1.08	0.864	0.459
1.75V	38.1	23.5	18.9	10.3	7.24	5.90	4.23	3.12	2.33	1.80	1.57	1.24	1.05	0.846	0.450
1.80V	34.9	22.0	17.9	9.30	6.97	5.68	4.08	3.04	2.21	1.76	1.50	1.21	1.03	0.828	0.432
1.85V	29.8	18.6	15.3	8.75	6.29	5.13	3.73	2.60	1.89	1.51	1.28	1.04	0.88	0.708	0.369

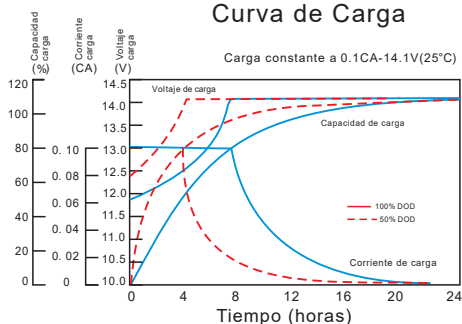
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	85.2	51.2	40.2	21.6	14.8	12.3	8.79	6.38	4.70	3.77	3.20	2.54	2.11	1.73	0.945
1.67V	78.2	47.8	38.0	20.8	14.2	11.8	8.49	6.14	4.56	3.65	3.14	2.48	2.07	1.69	0.920
1.70V	75.5	46.4	37.3	20.3	13.9	11.6	8.36	6.02	4.49	3.47	3.05	2.46	2.05	1.68	0.912
1.75V	70.6	44.1	35.5	19.7	13.6	11.3	8.14	5.88	4.43	3.42	2.99	2.41	1.97	1.64	0.893
1.80V	65.5	41.5	33.9	19.0	13.2	11.0	7.93	5.84	4.31	3.39	2.91	2.36	1.90	1.61	0.887
1.85V	56.9	35.7	29.5	16.9	12.0	10.0	7.28	4.99	3.69	2.90	2.49	2.02	1.63	1.38	0.759

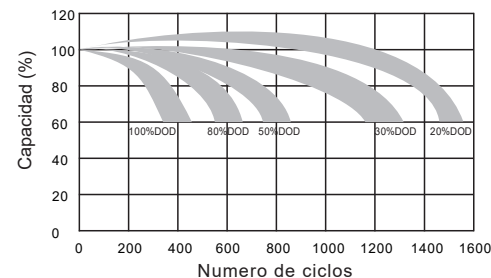
Curva de Descarga



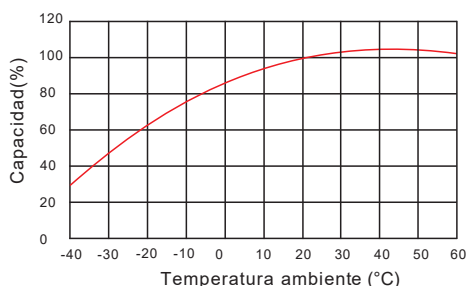
Curva de Carga



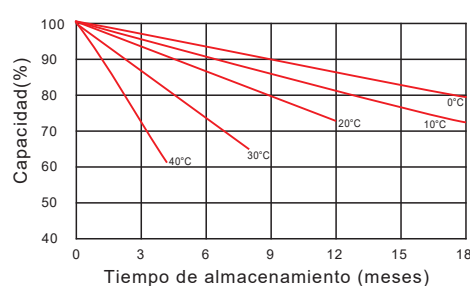
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

