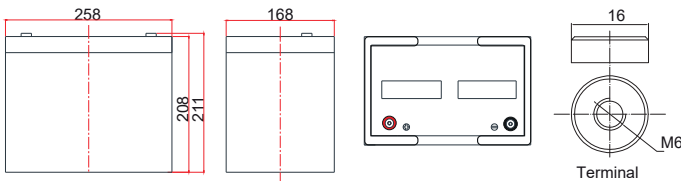




Dimensiones: 258(L) x 168(W) x 208(H) x 211(TH) Unidad: mm



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

Características principales

- 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 10 años

Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	70Ah
Vida útil	10 años
Terminal	M6
Peso Aproximado	21.8 kg (48.1 lbs)
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)
Capacidad Nominal	70.0 AH 20 Hour Rate (7.00A a 10.8V)
	57.3 AH 3 Hour Rate (19.1A a 10.2V)
	47.1 AH 1 Hour Rate (47.1A a 9.6V)
Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 6.6 m Ω
Max. Corriente de Descarga	840A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
Método de Carga	
Corriente de carga max:	17.5A: Recom. 7.0A
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 HR12-70J



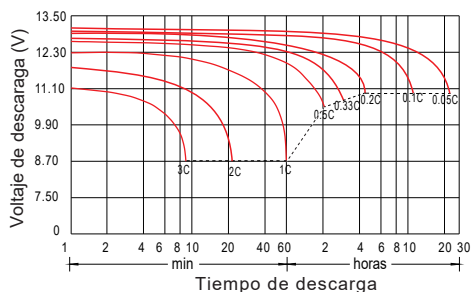
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	247	164	133	80.6	57.8	47.1	29.6	27.0	19.6	14.2	13.2	10.5	8.65	7.28	3.82
1.65V	239	163	128	79.2	57.5	46.9	29.3	26.9	19.4	14.1	13.0	10.4	8.58	7.21	3.80
1.70V	230	162	126	77.9	57.0	46.5	29.0	26.7	19.1	13.9	12.9	10.3	8.51	7.14	3.78
1.75V	211	159	122	77.2	56.2	45.8	28.8	26.3	18.9	13.8	12.8	10.2	8.44	7.07	3.77
1.80V	189	156	113	73.8	54.8	44.7	28.5	25.8	18.8	13.7	12.4	10.1	8.37	7.00	3.75
1.85V	169	144	101	67.4	50.8	41.4	27.6	24.5	17.7	13.2	11.8	9.79	8.02	6.79	3.68

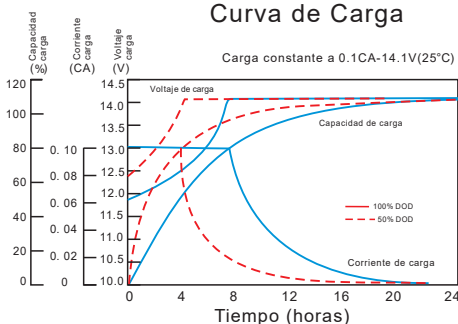
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	414	278	233	146	107	89.1	59.1	51.1	37.3	28.0	25.0	20.5	16.8	14.0	7.56
1.65V	398	276	229	144	106	88.4	58.7	51.0	36.8	27.8	24.8	20.4	16.7	13.9	7.53
1.70V	396	274	227	144	105	87.7	57.8	50.8	36.6	27.4	24.6	20.1	16.6	13.7	7.49
1.75V	369	272	225	144	105	87.1	57.4	50.5	36.4	27.2	24.5	19.9	16.5	13.6	7.46
1.80V	339	270	213	140	104	86.4	56.5	50.4	36.3	26.8	24.2	19.7	16.3	13.4	7.42
1.85V	303	250	190	129	96.2	80.2	55.7	48.1	34.5	26.4	23.1	19.4	15.8	13.2	7.35

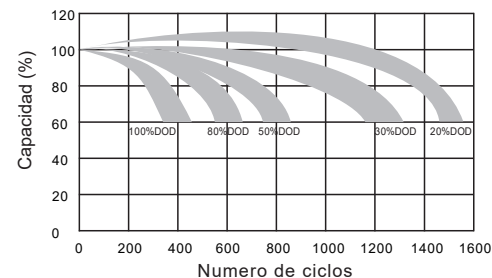
Curva de Descarga



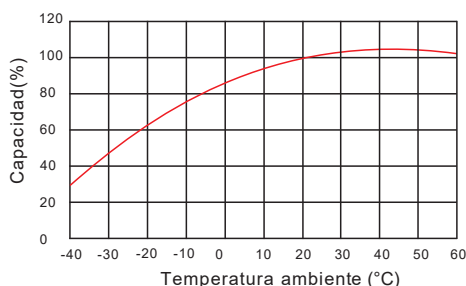
Curva de Carga



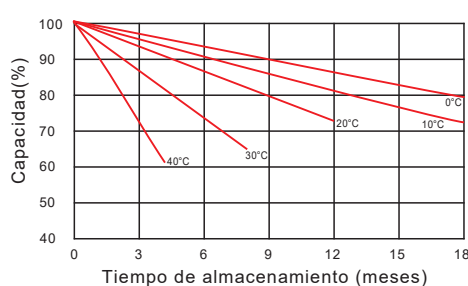
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

