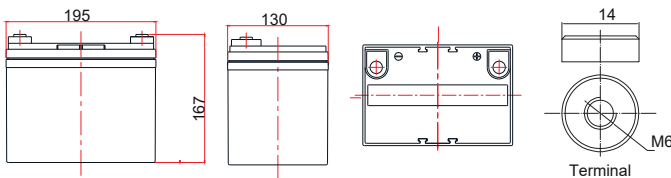




Dimensiones: 195(L) x 130(W) x 163(H) x 167(TH) Unidad: mm



## 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



## 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	35Ah
Vida útil	10 años
Terminal	M6
Peso Aproximado	11.5 kg (25.4 lbs )
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)
Capacidad Nominal	<b>35 AH</b> 20 Hour Rate (3.40A a 10.5V)
	<b>27.9 AH</b> 3 Hour Rate (9.30A a 10.2V)
	<b>22.8 AH</b> 1 Hour Rate (22.8A a 9.6V)
Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 9.0 m Ω
Max. Corriente de Descarga	408A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
<b>Método de Carga</b>	
Corriente de carga max:	8.5A: Recom. 3.4A
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 HR12-35J



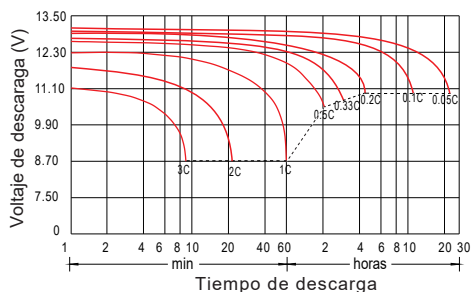
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	119	79.4	64.4	39.1	28.0	22.8	14.4	13.1	9.53	6.90	6.40	5.10	4.21	3.54	1.86
1.65V	117	79.1	62.5	38.6	27.9	22.7	14.3	13.1	9.42	6.84	6.32	5.06	4.16	3.51	1.85
1.70V	112	78.4	61.1	37.8	27.6	22.5	14.1	13.0	9.30	6.76	6.27	5.00	4.13	3.47	1.85
1.75V	103	77.4	59.1	37.5	27.3	22.2	13.9	12.8	9.20	6.69	6.20	4.94	4.10	3.43	1.84
1.80V	91.9	75.7	55.1	35.8	26.7	21.8	13.8	12.5	9.13	6.63	6.02	4.90	4.07	3.40	1.83
1.85V	82.0	70.0	49.2	32.7	24.7	20.1	13.4	11.9	8.60	6.42	5.73	4.75	3.90	3.29	1.80

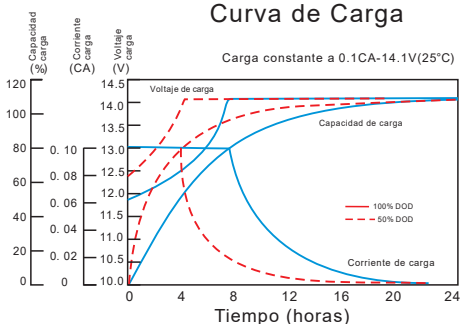
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	201	135	114	70.9	51.9	43.2	28.7	24.9	18.2	13.6	12.1	10.0	8.16	6.80	3.67
1.65V	193	134	112	70.1	51.5	42.9	28.4	24.8	18.0	13.5	12.0	9.87	8.10	6.73	3.66
1.70V	192	133	110	70.1	51.2	42.6	28.1	24.6	17.8	13.3	11.9	9.77	8.05	6.66	3.63
1.75V	180	132	109	69.8	50.7	42.3	27.8	24.5	17.7	13.2	11.9	9.67	7.99	6.60	3.61
1.80V	165	131	103	68.2	50.4	42.0	27.5	24.4	17.6	13.1	11.8	9.57	7.93	6.53	3.60
1.85V	148	122	92.4	62.6	46.7	39.0	27.1	23.4	16.8	12.9	11.3	9.43	7.65	6.43	3.57

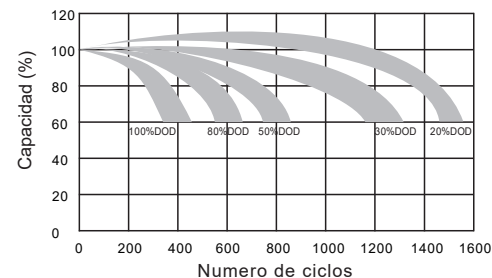
Curva de Descarga



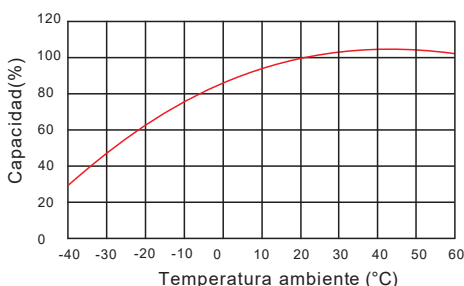
Curva de Carga



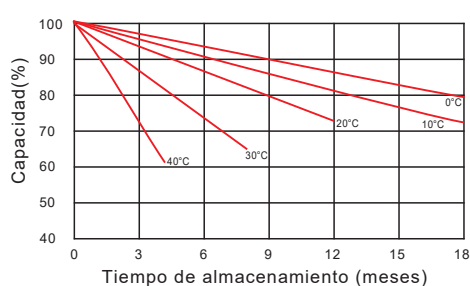
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

