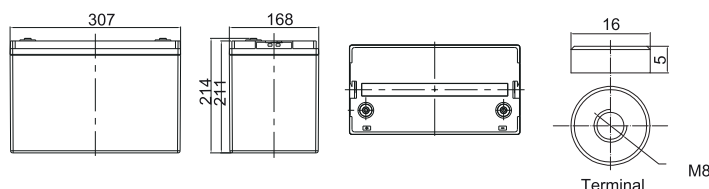




Aplicaciones

- 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

Dimensiones: 307(L) x 168(W) x 211(H) x 214(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 10 años



Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad Nominal	95Ah
Vida útil	10 años
Terminal	M8
Peso Aproximado	31 kg (68.31 lbs)
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)
Capacidad Nominal	95.0 AH 20 Hour Rate (9.50A a 10.8V)
	78.0 AH 3 Hour Rate (26.0A a 10.2V)
	68.2 AH 1 Hour Rate (68.2A a 9.6V)
Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 4.5 m Ω
Max. Corriente de Descarga	950A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
Método de Carga	
Corriente de carga max:	23.75A: Recom. 9.5A
Carga en flotación:	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 HR12-95J

BU BATTERY

UPS



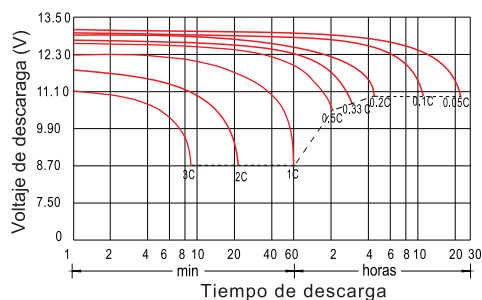
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	409	319	224	127	76.6	68.2	48.9	36.7	26.6	19.3	17.8	14.5	11.7	9.90	5.18
1.67V	359	281	217	120	75.8	65.0	46.7	36.5	26.4	19.1	17.7	14.4	11.6	9.80	5.16
1.70V	335	265	212	117	75.0	63.7	45.7	36.2	26.0	18.9	17.5	14.2	11.5	9.70	5.13
1.75V	300	240	205	113	74.2	61.5	44.2	35.7	25.6	18.7	17.3	14.1	11.4	9.60	5.11
1.80V	267	217	191	108	73.5	59.3	42.6	35.0	25.5	18.5	16.9	13.9	11.4	9.50	5.09
1.85V	235	195	169	95	71.1	53.6	38.5	33.2	24.1	17.9	16.0	13.5	10.9	9.20	4.99

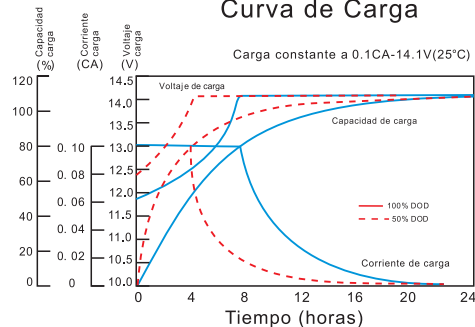
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	655	510	402	247	147	128	93.0	69.0	50.6	37.1	33.9	27.9	22.8	19.0	10.3
1.67V	600	470	390	237	145	123	89.0	69.0	50.0	36.7	33.7	27.6	22.6	18.8	10.2
1.70V	570	450	387	232	144	121	87.6	69.0	49.7	36.3	33.4	27.3	22.5	18.6	10.2
1.75V	525	420	382	225	143	118	85.1	68.0	49.4	36.1	33.2	27.1	22.4	18.5	10.1
1.80V	480	390	362	217	142	114	82.4	68.0	49.3	35.7	32.8	26.8	22.2	18.3	10.1
1.85V	435	360	320	194	138	104	75.1	65.0	46.8	34.9	31.3	26.3	21.4	17.9	10.0

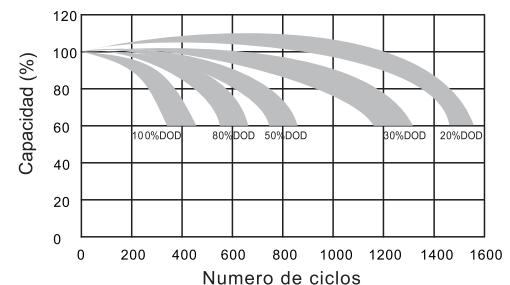
Curva de Descarga



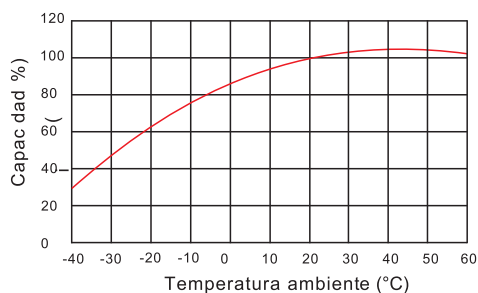
Curva de Carga



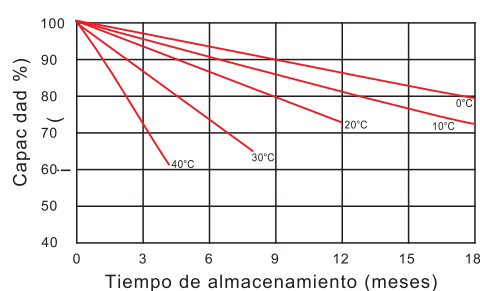
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

