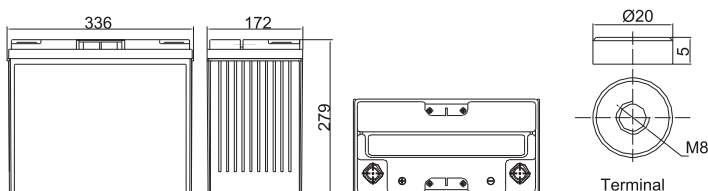




Dimensiones: 336(L) x 172(W) x 279(H) x 279(TH) Unidad: mm



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

- 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	135Ah
Vida útil	10 años
Terminal	M8
Peso Aproximado	44.0 kg (97.0 lbs)
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)
Capacidad Nominal	145.0 AH 20 Hour Rate (14.5A a 10.8V) 110.7 AH 3 Hour Rate (36.9A a 10.2V) 104.0 AH 1 Hour Rate (104A a 9.6V)
Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 3.80 m Ω
Max. Corriente de Descarga	1450A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
Método de Carga	
Corriente de carga max:	36.25A: Recom. 14.5A
Carga en flotación:	13.7-13.9V, 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 HR12-135J

BU BATTERY

UPS



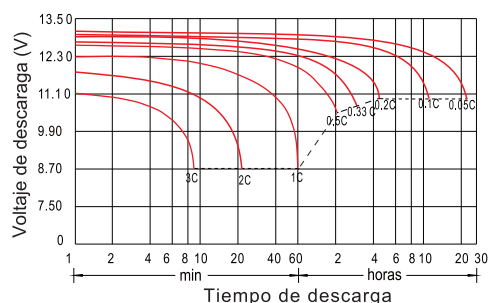
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	304	170	116	104	75.1	49.6	37.6	29.3	25.5	22.0	16.9	15.0	7.89
1.67V	294	167	115	100	72.2	49.2	37.2	29.0	25.3	21.8	16.8	14.9	7.82
1.70V	288	164	114	98.0	70.8	48.7	36.9	28.8	25.1	21.7	16.6	14.8	7.75
1.75V	279	162	113	97.0	69.3	48.3	36.6	28.5	24.9	21.5	16.5	14.6	7.68
1.80V	260	155	112	92.0	65.9	47.8	36.2	28.3	24.6	21.3	16.3	14.5	7.61
1.85V	229	142	109	84.0	60.6	46.5	35.3	27.5	24.0	20.7	15.9	14.1	7.40

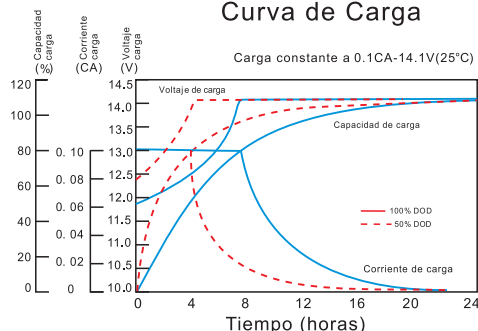
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	540	308	228	196	142	97.3	74.0	57.6	50.3	43.3	34.2	29.5	15.7
1.67V	530	305	226	189	138	96.7	73.4	57.1	50.0	42.9	33.9	29.3	15.6
1.70V	525	304	224	188	136	96.0	73.3	56.5	49.7	42.5	33.7	29.0	15.5
1.75V	519	303	221	187	135	95.7	72.9	55.8	49.5	42.0	33.3	28.6	15.3
1.80V	492	296	219	185	134	95.6	72.2	55.3	49.2	41.6	33.0	28.3	15.2
1.85V	435	275	216	172	124	94.4	71.3	54.5	48.7	41.0	32.2	27.9	14.9

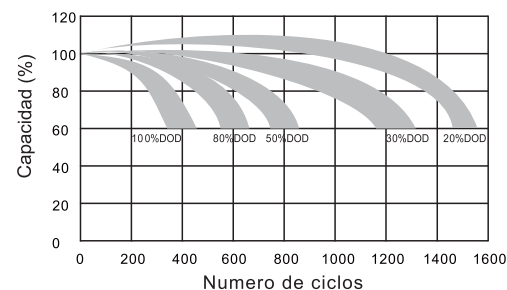
Curva de Descarga



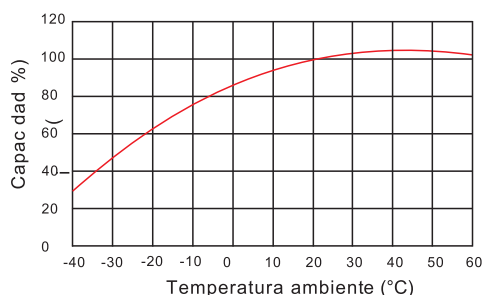
Curva de Carga



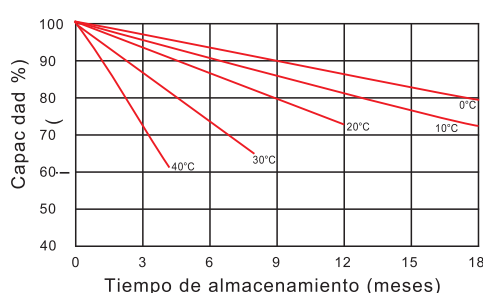
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

