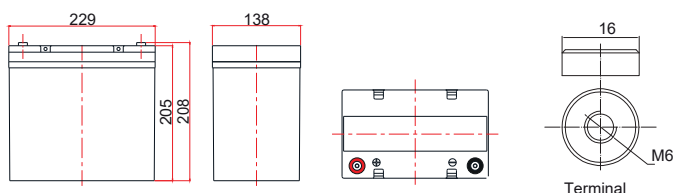




Dimensiones: 229(L) x 138(W) x 205(H) x 208(TH) Unidad: mm



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



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	55Ah
Vida útil	10 años
Terminal	M6
Peso Aproximado	16.5 kg (36.4 lbs)
Tipo de material	ABS (UL94-HB, UL94-V0 opcional)
Capacidad Nominal	55.0 AH 20 Hour Rate (5.50A a 10.8V) 45.0 AH 3 Hour Rate (15.0A a 10.2V) 37.0 AH 1 Hour Rate (37.0A a 9.6V)
Resistencia Interna	Plena carga 25°C : 9.9 m Ω
Max. Corriente de Descarga	660A (5 S)
Temperatura de Operación	-20 ~ 50°C (-4 ~ 122°F)
Método de Carga	
Corriente de carga max:	13.8A: Recom. 5.5A
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 HR12-55J



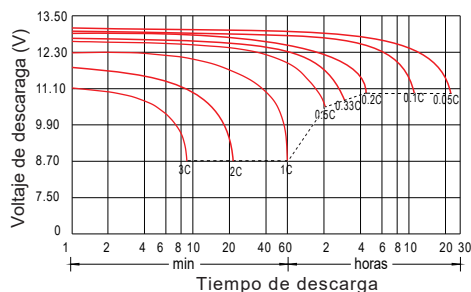
Tabla de descarga de corriente constante Unidad: A (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	194	129	104	63.3	45.4	37.0	23.3	21.2	15.4	11.2	10.3	8.25	6.79	5.72	3.00
1.65V	188	128	101	62.3	45.1	36.8	23.1	21.1	15.3	11.1	10.2	8.17	6.74	5.67	2.99
1.70V	180	127	98.8	61.2	44.8	36.5	22.8	21.0	15.0	10.9	10.1	8.09	6.68	5.61	2.97
1.75V	166	125	95.6	60.6	44.2	36.0	22.6	20.6	14.9	10.8	10.0	8.02	6.63	5.56	2.96
1.80V	149	122	89.1	58.0	43.1	35.1	22.4	20.3	14.8	10.7	9.76	7.93	6.58	5.50	2.94
1.85V	133	113	79.4	52.9	39.9	32.5	21.7	19.2	13.9	10.4	9.27	7.70	6.30	5.34	2.89

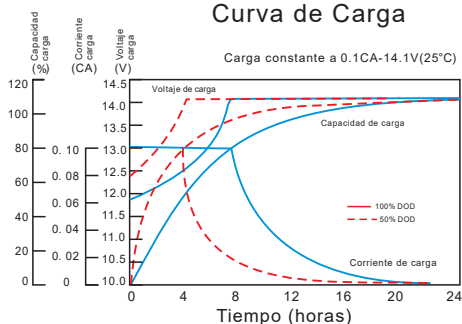
Tabla de descarga de potencia constante Unidad: W/cell (25°C, 77°F)

FV/Time	5min	10min	15min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60V	325	218	183	115	84.0	70.0	46.4	40.2	29.3	22.0	19.6	16.1	13.2	11.0	5.94
1.65V	313	217	180	114	83.4	69.5	46.0	40.0	28.9	21.8	19.5	16.0	13.1	10.9	5.91
1.70V	311	215	178	114	82.7	68.9	45.6	39.9	28.8	21.6	19.4	15.8	13.0	10.8	5.89
1.75V	290	213	177	113	82.1	68.4	45.2	39.7	28.6	21.4	19.2	15.7	12.9	10.7	5.86
1.80V	266	212	167	110	81.5	67.9	44.7	39.6	28.5	21.2	19.0	15.5	12.8	10.6	5.83
1.85V	238	197	150	101	75.6	63.0	43.9	37.8	27.1	20.8	18.2	15.3	12.4	10.4	5.78

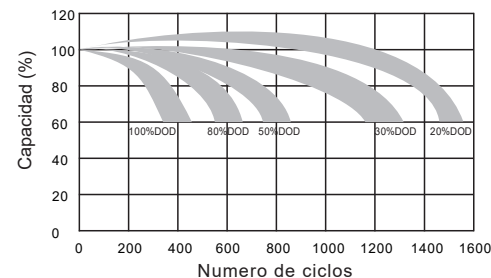
Curva de Descarga



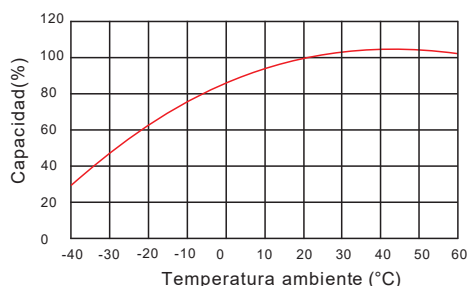
Curva de Carga



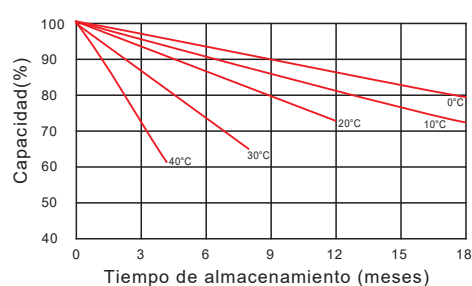
Ciclo de Carga y Descarga



Curva de Temperatura VS Capacidad



Curva de autodescarga



Voltaje abierto VS Capacidad

