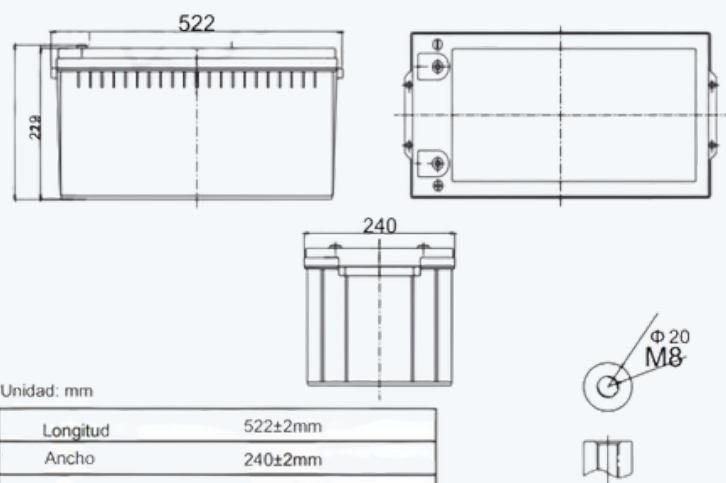


Gel 12V 200AH

COD: 08030036



Dimensiones (mm)



Unidad: mm

Longitud	522±2mm
Ancho	240±2mm
Altura	219±2mm
Altura total	222±2mm

Dimensiones de terminales

Especificación

Nominal Voltage	12
Nominal Capacity	200Ah
Design Life	15 years
Terminal	M8
Weight	51.5kg
Container Material	ABS
Rated Capacity	200Ah 10Hour Rate (20.0A to 10.8V)
	158Ah 3Hour Rate (52.6A to 10.8V)
	128Ah 1Hour Rate (128A to 10.5V)
Internal Resistance	Full charged at 25°C: 3.2mΩ
Max. Discharge Current	2400A(5S)
Operating Temperature	Discharge: -40~60°C (-40~140°F)
	Charge: -20~50°C (-4~122°F)
	Storage: -20~50°C (-4~122°F)
Charge Method (25°C)	Charge Current:Max. 50.0A; Recom.20.0A
	Float Charge:13.5-13.8V,recom.13.8V(-18mV/°C)
	Equalize Charge:13.8-14.1V,recom.14.1V(-24mV/°C)
	Cycle Charge:14.4-15.0V,recom.14.7V(-30mV/°C)
Self Discharge	3% of capacity declined per month at 25°C



Aplicación

- Solar / wind energy and other new energy storage
- Power systems
- UPS/EPS
- Telecommunications system
- Emergency lighting- Auto control system

Características técnicas

- Electrolito coloidal de nanosilice y diseño de aleación de placa positiva con alto contenido de estaño para mejorar el rendimiento de la batería.
- Electrolito relativamente rico, rendimiento a altas y bajas temperaturas es superior
- Ciclo de vida prolongado, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Tecnología de sellado de precisión
- Larga vida

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

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	367	223	132	75.7	54.9	36.9	24.2	20.7	10.9
1.65V	356	220	131	75.3	54.4	36.5	24.0	20.5	10.8
1.70V	348	216	130	74.7	53.6	36.1	23.8	20.3	10.7
1.75V	337	214	128	73.6	53.0	35.7	23.6	20.1	10.7
1.80V	314	205	125	72.2	52.6	34.8	23.4	20.1	10.6
1.85V	280	187	116	68.6	49.6	33.0	22.5	19.3	10.5

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

F.V/Time	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	647	404	250	143	104	69.9	47.1	39.8	21.5
1.65V	636	400	248	143	103	69.5	46.7	39.4	21.4
1.70V	628	400	246	142	103	69.0	46.5	39.0	21.3
1.75V	624	398	244	141	102	68.6	46.1	38.6	21.2
1.80V	590	389	242	141	102	67.8	45.7	38.2	21.1
1.85V	527	357	225	135	97	64.7	44.2	37.6	20.9

