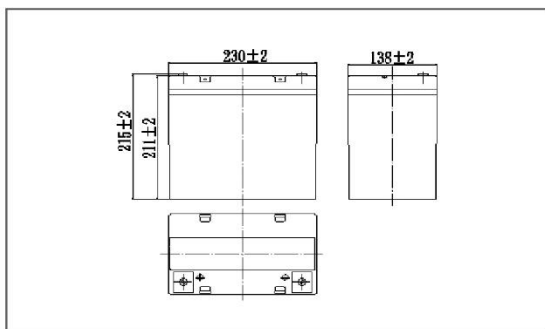


## Batería AGM 12V 55Ah

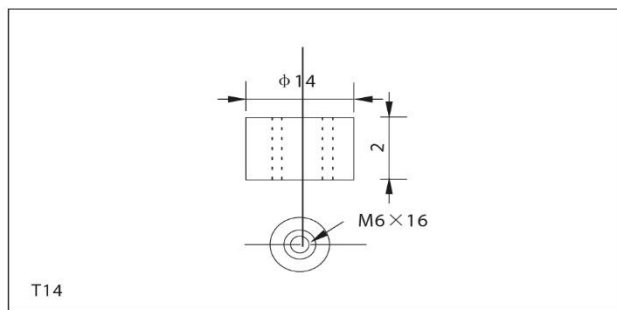
### ● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		55 Ah
Dimensiones	Largo	230 ± 2 mm
	Ancho	138 ± 2 mm
	Altura	211 ± 2 mm
	Altura Total	215 ± 2 mm
Peso Aproximado		17.3kg(38.1lbs)±3%

### ● Dimensiones Externas ( mm )



### ● Tipo de Terminal ( mm )



### ● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrolito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido sulfúrico	Caucho	Cobre

### ● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C, 77 °F)

FV / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60V	120	92.4	55.3	34.0	20.1	14.5	11.6	9.87	6.79	5.60	2.97
9.90V	116	90.2	54.2	33.5	20.0	14.4	11.5	9.82	6.75	5.59	2.96
10.2V	112	86.9	52.5	32.6	19.8	14.3	11.4	9.75	6.70	5.57	2.95
10.5V	107	83.9	51.2	31.6	19.5	14.2	11.3	9.68	6.66	5.54	2.94
10.8V	101	79.5	49.4	30.6	19.0	13.8	11.0	9.39	6.46	5.50	2.92

### ● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C, 77 °F)

FV / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60V	1295	1015	620	387	233	170	136	117	80.6	66.9	35.6
9.90V	1256	990	608	382	231	169	135	116	80.2	66.7	35.5
10.2V	1204	954	589	372	229	168	134	115	79.6	66.5	35.4
10.5V	1152	921	575	360	226	167	133	114	79.1	66.1	35.2
10.8V	1088	873	554	349	220	162	129	111	76.7	65.7	35.0

\*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.



### ● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR ( 10.8V )	55Ah
	3 HR ( 10.8V )	41.1 Ah
	1 HR ( 10.5 V )	30.5 Ah
Tipo de Terminal		T 14
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Aprox. 6.5m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10 HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	- 15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C~-50 °C ( 5 °F ~122 °F)
	Carga	-10 °C~-50 °C ( 14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~-50 °C ( -4 °F~ 122 °F)
Tensión de Carga de Mantenimiento (25 °C)	13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18 mV/°C	
Voltaje de carga cíclico (25 °C)	14.50 to 15.00 V Compensación de Temperatura: - 30 mV/°C	
Corriente de Carga Máxima	16.5 A	
Corriente de Descarga Máxima	550 A ( 5 sec. )	
Vida Flotante Diseñada(20°C)	10 años	