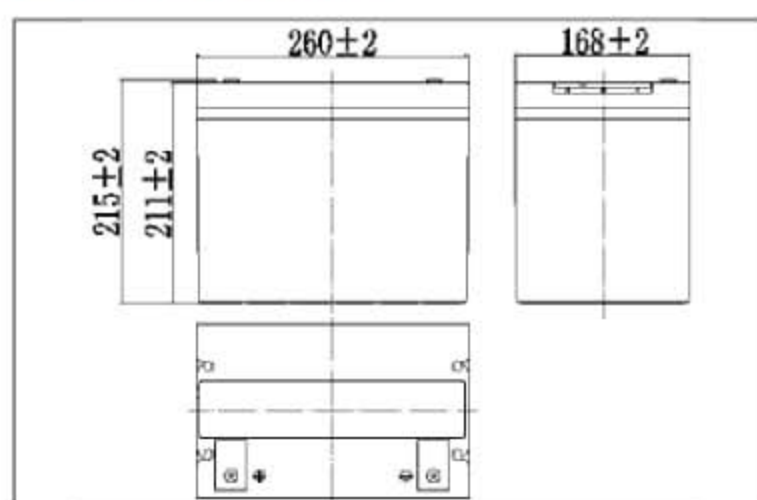


Batería GEL 12V-75AH

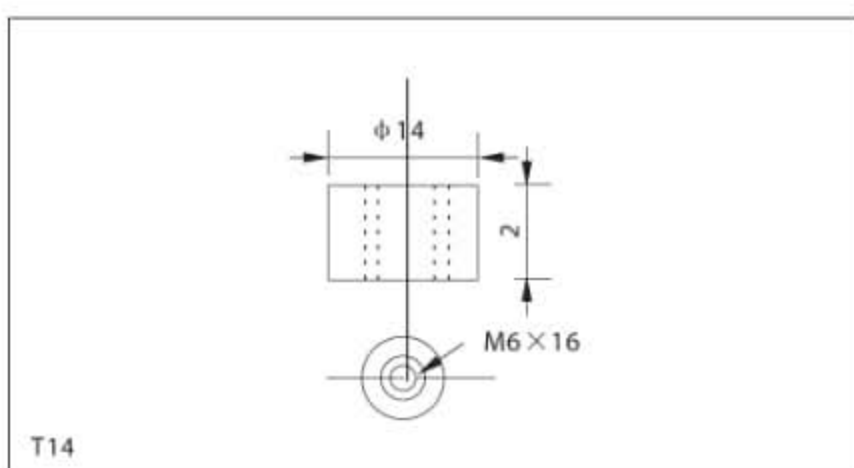
• Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		75Ah
Dimensiones	Largo	260 ±2mm (10.24 inch)
	Ancho	168 ± 2mm (6.61 inch)
	Altura	211 ±2mm (8.31 inch)
	Altura Total	215 ±2mm (8.46 inch)
Peso Aproximado		24.2kg(53.3lbs)±3%

• Dimensiones Externas



• Tipo de Terminal



• Construcción

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

• Unidad de 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
9.60 V	146	120	72.8	45.0	27.4	19.5	15.3	13.0	9.18	7.64	4.05
9.90 V	142	117	71.3	44.3	27.2	19.4	15.2	12.9	9.13	7.62	4.04
10.2 V	136	113	69.1	43.2	27.0	19.3	15.1	12.8	9.06	7.60	4.03
10.5 V	130	109	67.4	41.9	26.6	19.1	15.0	12.8	9.00	7.55	4.00
10.8 V	123	103	65.0	40.5	25.9	18.7	14.6	12.4	8.73	7.50	3.98

• Unidad de 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
9.60 V	1580	1318	816	513	317	229	180	154	109	91.2	48.6
9.90 V	1532	1286	800	505	315	228	179	153	108	91.0	48.5
10.2 V	1469	1239	775	492	313	226	178	152	108	90.7	48.3
10.5 V	1406	1196	757	477	308	225	176	151	107	90.2	48.0
10.8 V	1327	1133	729	462	300	220	171	146	104	89.6	47.7

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



• Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8 V)	75 Ah
	3 HR (10.8 V)	55.5 Ah
	1 HR (10.5 V)	41 Ah
Tipo de Terminal		T 14
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Approx.6m 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 : -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 14.70V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		15 A
Corriente de Descarga Máxima		700A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		12 años