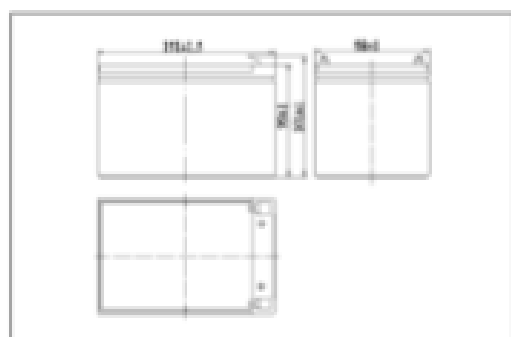


Batería AGM 12V 12Ah

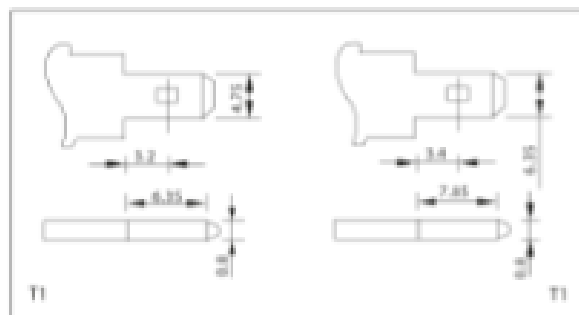
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (Índice de 20 horas)		12Ah
Dimensiones	Largo	151 ± 1.5 mm
	Ancho	98 ± 1mm
	Altura	95 ± 2mm
	Altura Total	101 ± 2mm
Peso Aproximado		3.4kg(75lb)±4%

● Dimensiones Externas (mm)



● Tipo de Terminal (mm)



● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	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	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
960V	45.8	29.0	22.7	12.8	7.86	4.3	2.97	2.46	2.09	1.14	0.61
990V	44.5	28.2	22.1	12.5	7.74	4.27	2.96	2.45	2.08	1.13	0.61
10.2V	42.6	27.0	21.3	12.1	7.55	4.24	2.94	2.43	2.07	1.13	0.60
10.5V	40.8	25.8	20.6	11.8	7.40	4.17	2.92	2.41	2.05	1.12	0.60
10.8V	38.5	24.4	19.5	11.4	7.17	4.07	2.83	2.34	1.99	1.10	0.59

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

FV / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
960V	512	328	259	146	91.0	50.3	35.3	29.3	25.0	13.6	7.31
990V	496	318	252	144	89.7	50.0	35.1	29.1	24.8	13.6	7.28
10.2V	476	305	243	139	87.4	49.9	34.9	28.9	24.7	13.5	7.24
10.5V	455	292	235	136	85.6	48.8	34.6	28.7	24.5	13.4	7.20
10.8V	430	275	222	131	83.0	47.6	33.6	27.9	23.8	13.2	7.06

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



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (10.5V)	12 Ah
	10 HR (10.5V)	11 Ah
	1 HR (9.60V)	7.2 Ah
Tipo de Terminal		T 2 / T1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 19 m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 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	-30 °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 : -38 mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V Compensación de Temperatura : -30 mV/°C
Corriente de Carga Máxima		36 A
Corriente de Descarga Máxima		180 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada(20°C)		5 años