

# BATERÍA VME 12V 7.5AH SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE



## ● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR ( 10.8 V)	7.5 Ah
	3 HR ( 10.8 V)	7 Ah
	1 HR ( 10.5 V)	4.6 Ah
Tipo de Terminal		T 1 / T2
Resistencia Interna Carga Completa ( 25 °C )		Aprox 21m $\Omega$
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 $\pm$ 3 °C (77 °F $\pm$ 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		13.50 to 13.80V Compensación de Temperatura : -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V Compensación de Temperatura: -30mV/°C
Corriente de Carga Máxima		2.25 A
Corriente de Descarga Máxima		112.5A ( 5 sec. )
Vida Flotante Diseñada		5 años

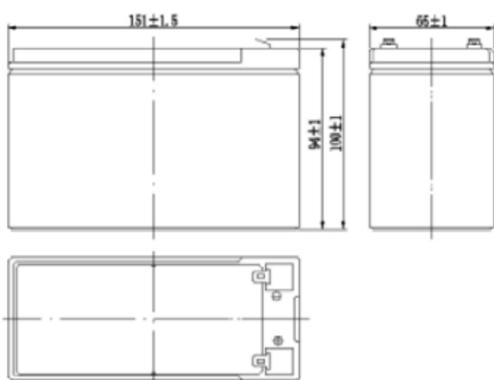


Batería **VME** AGM 12v 7.5

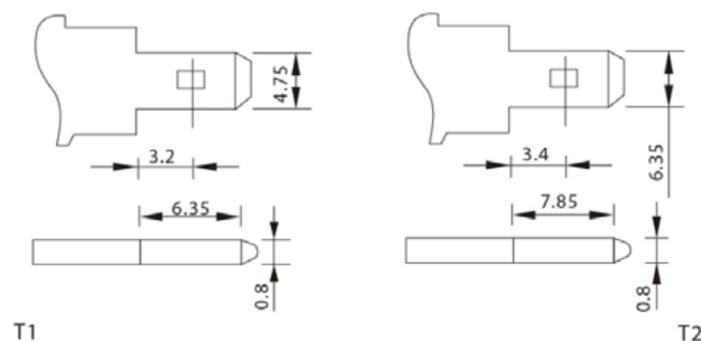
## ● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10)		7.5Ah
Dimensiones	Largo	151 $\pm$ 2mm
	Ancho	65 $\pm$ 2mm
	Altura	94 $\pm$ 2mm
	Altura Total	100 $\pm$ 2mm
Peso Aproximado		2.2kg(4.85lbs) $\pm$ 3%

## ● Dimensiones Externas



## ● Tipo de Terminal



# BATERÍA VME 12V 7.5AH SEALED LEAD ACID MAINTENANCE FREE



- 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

F.V /Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60V	28.7	18.2	14.2	7.99	4.91	2.69	1.86	1.54	1.31	0.71	0.38
9.90V	27.8	17.6	13.8	7.83	4.84	2.67	1.85	1.53	1.30	0.71	0.38
10.2V	26.6	16.9	13.3	7.59	4.72	2.65	1.84	1.52	1.29	0.70	0.38
10.5V	25.5	16.2	12.9	7.40	4.62	2.61	1.82	1.51	1.28	0.70	0.38
10.8V	24.1	15.2	12.2	7.13	4.48	2.54	1.77	1.46	1.24	0.69	0.37

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

F.V /Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60V	320	205	162	91.5	56.9	31.4	22.1	18.3	15.6	8.52	4.57
9.90V	310	199	158	89.7	56.0	31.3	22.0	18.2	15.5	8.49	4.55
10.2V	297	190	152	87.0	54.6	31.0	21.8	18.1	15.4	8.45	4.53
10.5V	285	182	147	84.9	53.5	30.5	21.7	18.0	15.3	8.40	4.50
10.8V	269	172	139	81.7	51.9	29.7	21.0	17.4	14.9	8.23	4.41

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