

NETION - Óptimo Voltaje

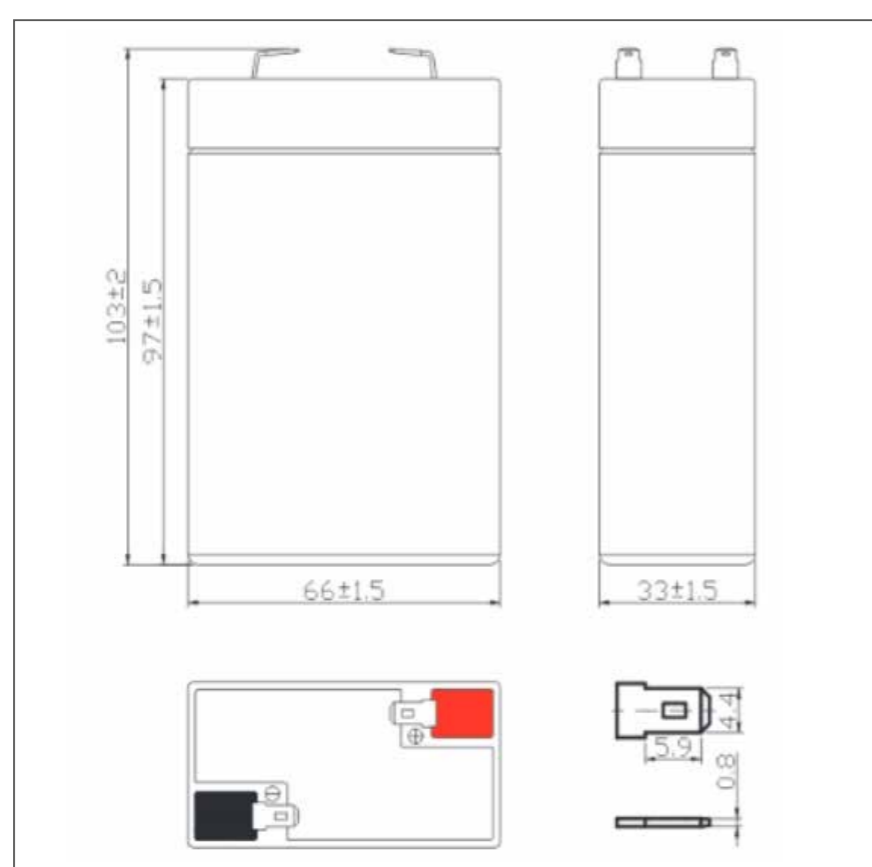
Batería AGM 6V-2.8AH



● Especificaciones

Voltaje Nominal		6V
Capacidad Nominal (índice de 10)		2.8Ah
Dimensiones	Largo	66 ± 2mm
	Ancho	33 ± 2mm
	Altura	97 ± 2mm
	Altura Total	103 ± 2mm
Peso Aproximado		0.56kg ±3%

● Dimensiones Externas



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (0.14A)	2.8 Ah
Descarga (25 °C)	20 I20 (2.8A, 27min)	34 min
	60 I20 (8.4A, 7min)	7 min
Tipo de Terminal		F0
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 22.8m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10 HR)	40 °C	104%
	25 °C	100%
	0 °C	83%
	-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)
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		Carga inicial menor a 0.84A Voltaje 7.25-7.45V
Voltaje de carga flotación (25 °C)		Voltaje de carga: 6.8-6.9V

● 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)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
4.80 V	11.42	7.29	5.87	3.55	1.98	1.10	0.78	0.54	0.34	0.29	0.15
5.10 V	10.87	6.91	5.63	3.41	1.90	1.08	0.77	0.53	0.34	0.28	0.15
5.25 V	10.53	6.70	5.49	3.32	1.85	1.07	0.76	0.52	0.34	0.28	0.15
5.40 V	10.19	6.48	5.35	3.24	1.80	1.06	0.75	0.52	0.34	0.27	0.15

● 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	5 h	8 h	10 h	20 h
4.80 V	63.59	41.06	33.34	20.34	11.45	6.41	4.66	3.21	2.07	1.74	0.93
5.10 V	60.51	38.90	32.10	19.54	10.99	6.32	4.60	3.18	2.05	1.70	0.93
5.25 V	58.65	37.66	31.30	19.05	10.71	6.25	4.54	3.13	2.04	1.67	0.91
5.40 V	56.80	36.43	30.50	18.55	10.43	6.18	4.48	3.09	2.03	1.63	0.89

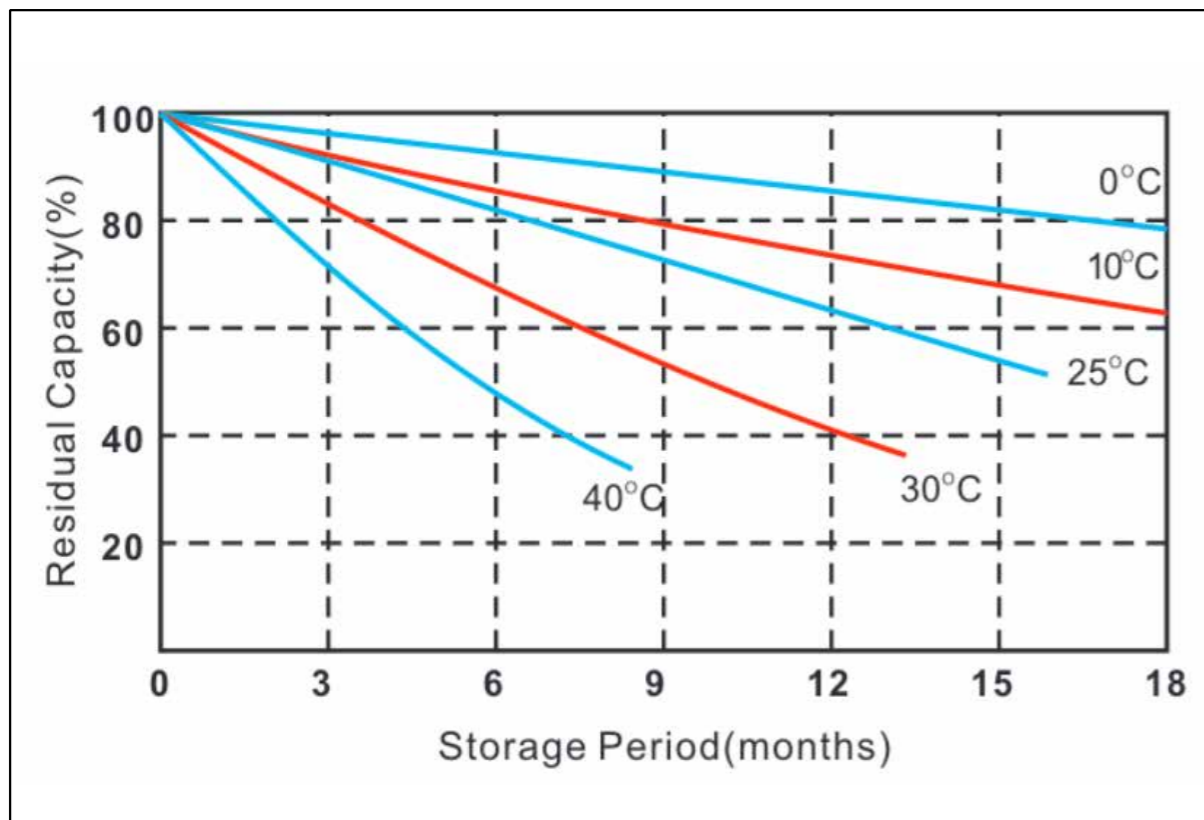
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

Batería AGM 6V-2.8AH

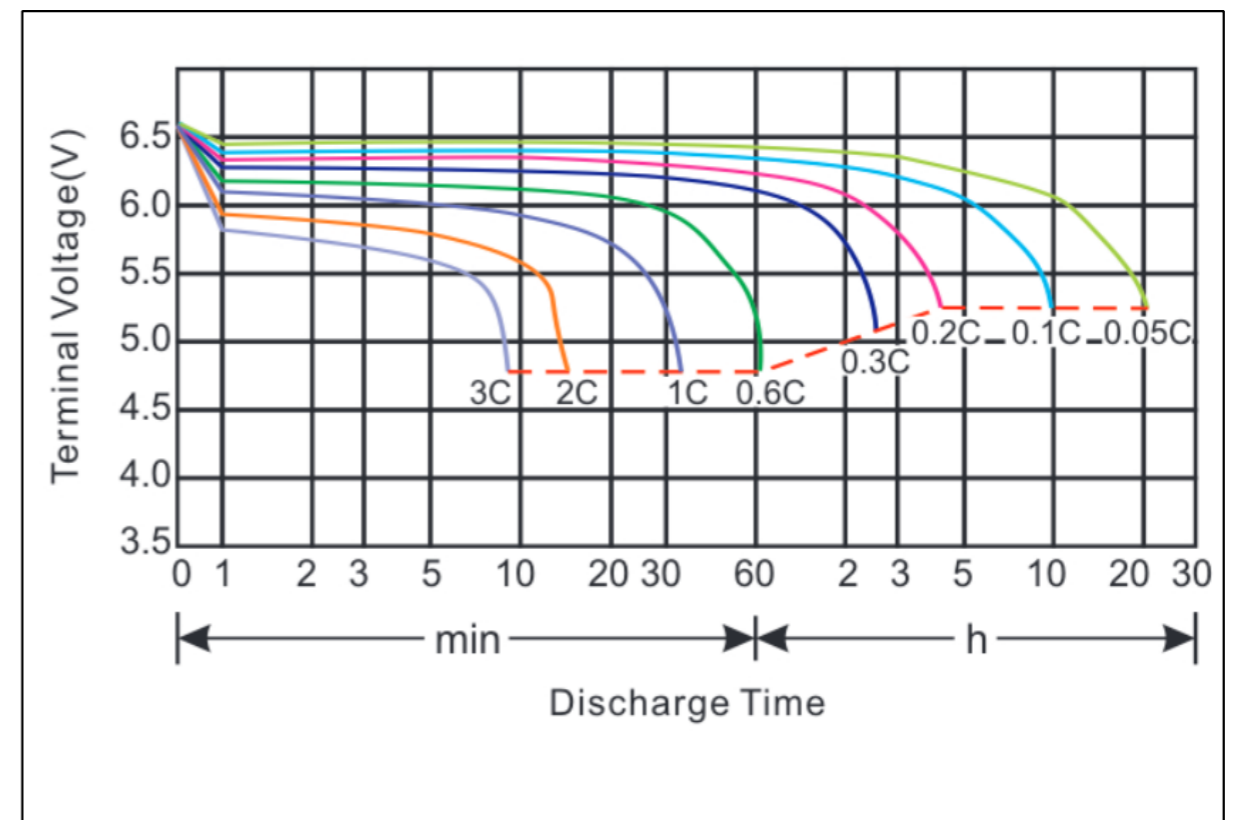
● Capacidad a diferente temperatura

Batería Tipo		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
AGM	6V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

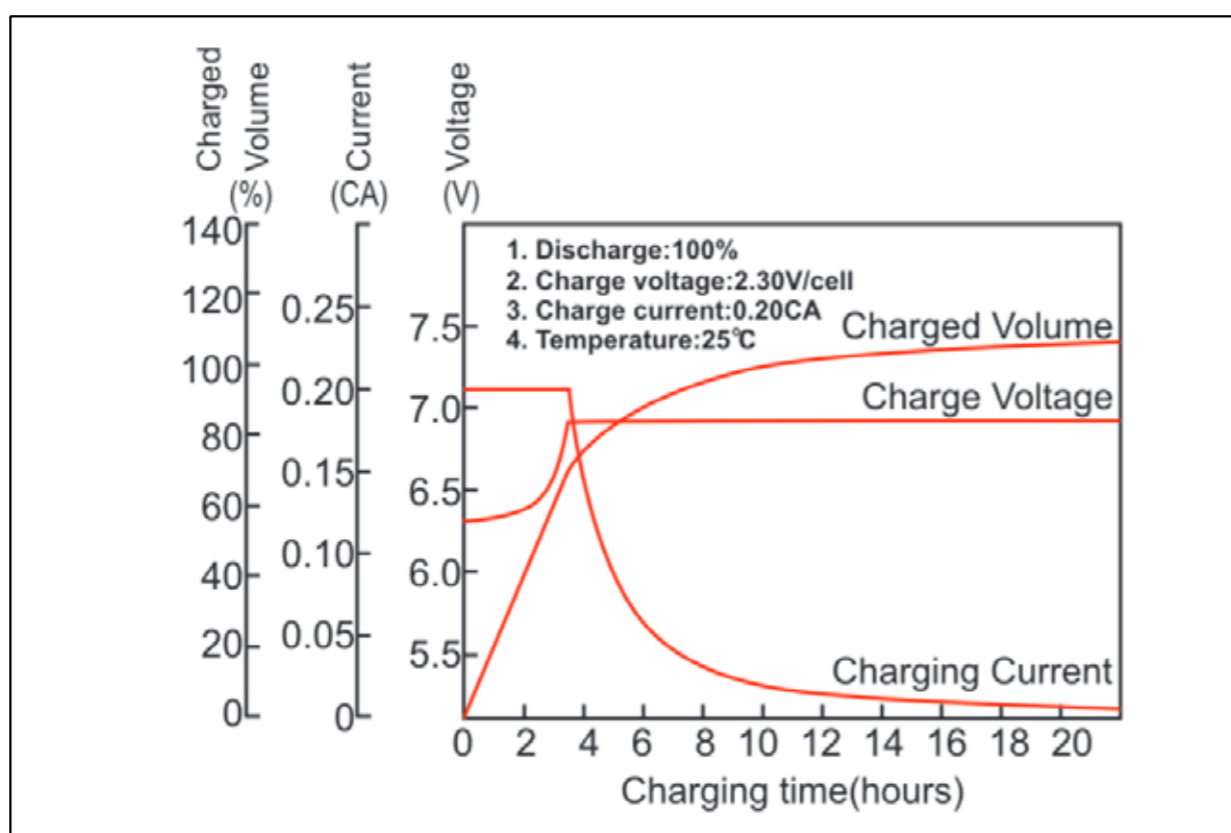
● Capacidad Residual



● Corriente de Descarga 25°C



● Característica de carga constante de Voltaje



● Ciclos de servicio en relación con la descarga

