

NETION - Óptimo Voltaje

Batería Gel 12V-75AH

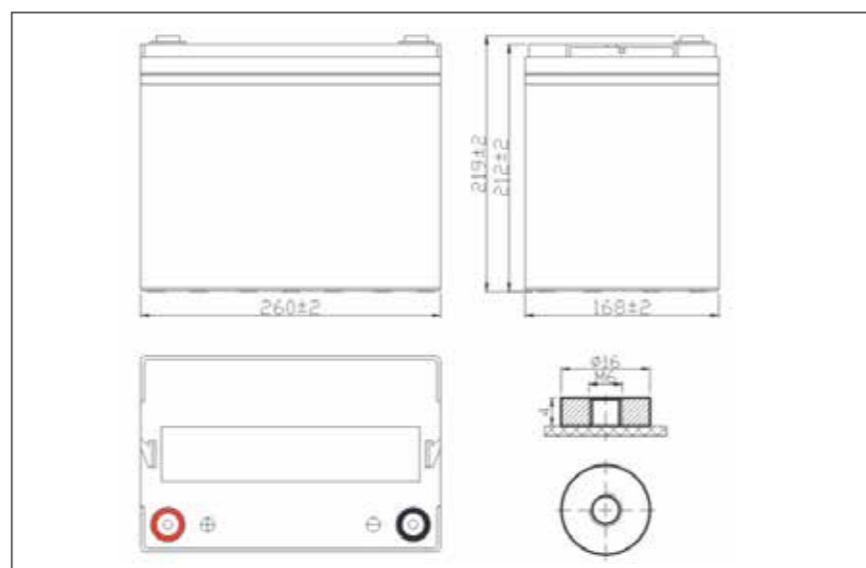


● Imagen de referencia

● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (índice de 10 horas) 25A		75Ah
Dimensiones	Largo	260 ± 2mm
	Ancho	168 ± 2mm
	Altura	212 ± 2mm
	Altura Total	219 ± 2mm
Peso Aproximado		22.7kg ± 3%

● Dimensiones Externas



● Construcción

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

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

F.V / Time	5min	10min	15min	30min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	20 h
9.60 V	236.5	158.3	124.2	78.2	47.4	27.4	19.4	13.7	9.1	4.0
10.2 V	224.4	150.3	119.2	75.0	45.5	27.1	19.1	13.5	9.1	4.0
10.5 V	217.9	145.3	116.2	73.1	44.3	26.8	18.9	13.3	9.0	4.0
10.8 V	211.4	141.3	113.2	71.2	43.2	26.5	18.7	13.2	9.0	3.9

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

F.V / Time	5min	10min	15min	30min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	20 h
9.60 V	2486.0	1704.4	1361.7	876.8	540.1	316.8	228.5	162.3	108.6	48.1
10.2 V	2361.7	1619.2	1306.6	841.7	518.0	312.2	225.5	160.3	107.6	47.6
10.5 V	2290.6	1570.6	1274.0	820.6	505.0	309.8	222.9	158.3	107.1	47.5
10.8 V	2219.4	1522.0	1241.5	799.6	492.0	306.4	220.4	156.2	106.0	47.4

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

● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (7.5A)	75 Ah
	3 HR (18.7A)	58Ah
	1 HR (41.2A)	42 Ah
Tipo de Terminal		T 1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 4.8m Ω
Capacidad afectada por la temperatura	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)
Carga (voltaje constante)	Cíclico (25°C)	Carga inicial menor a 22.5A Voltaje 14.5 - 14.9V
	Flotación (25°C)	Voltaje de carga 13.6 - 13.8V

● Los datos anteriores son obtenidos con los primeros 3 ciclos de carga/descarga. No son valores mínimos.

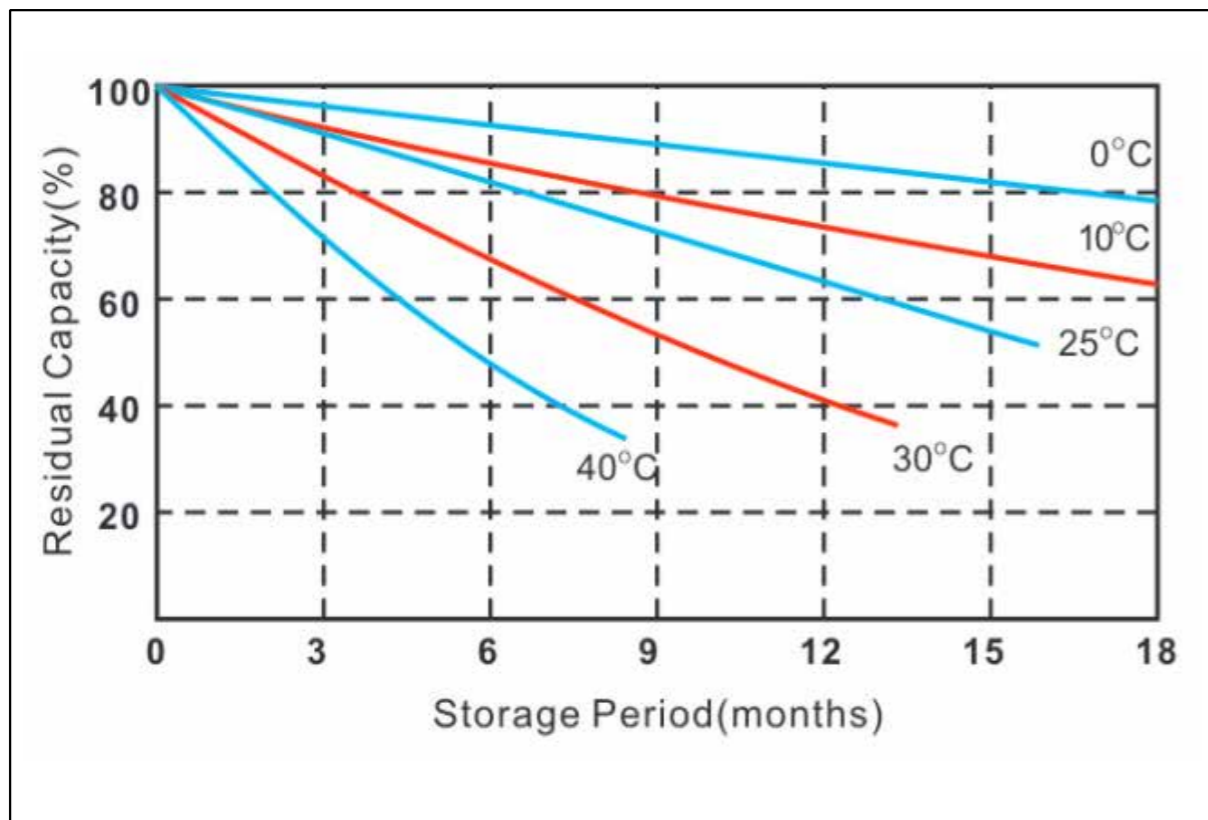
NETION - Óptimo Voltaje

Batería Gel 12V-75AH

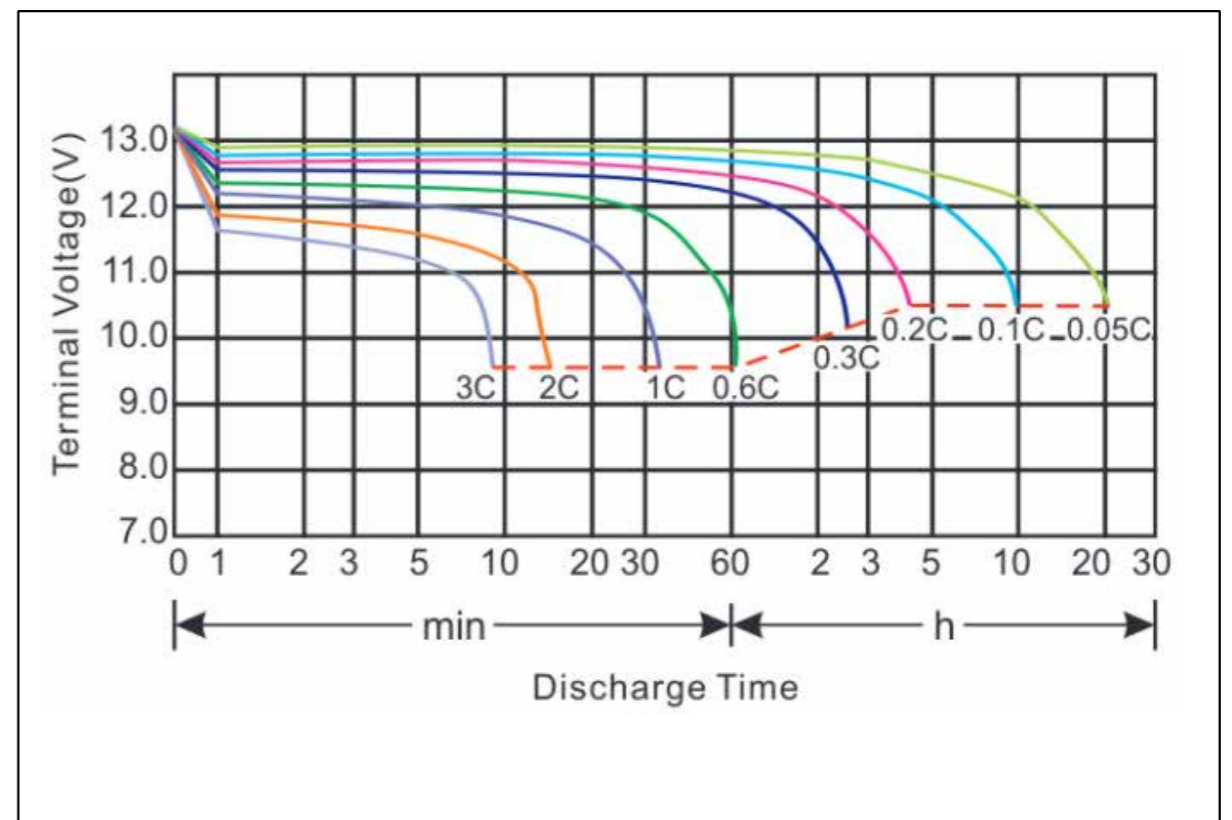
● Capacidad a diferente temperatura

Batería Tipo		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL	12V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

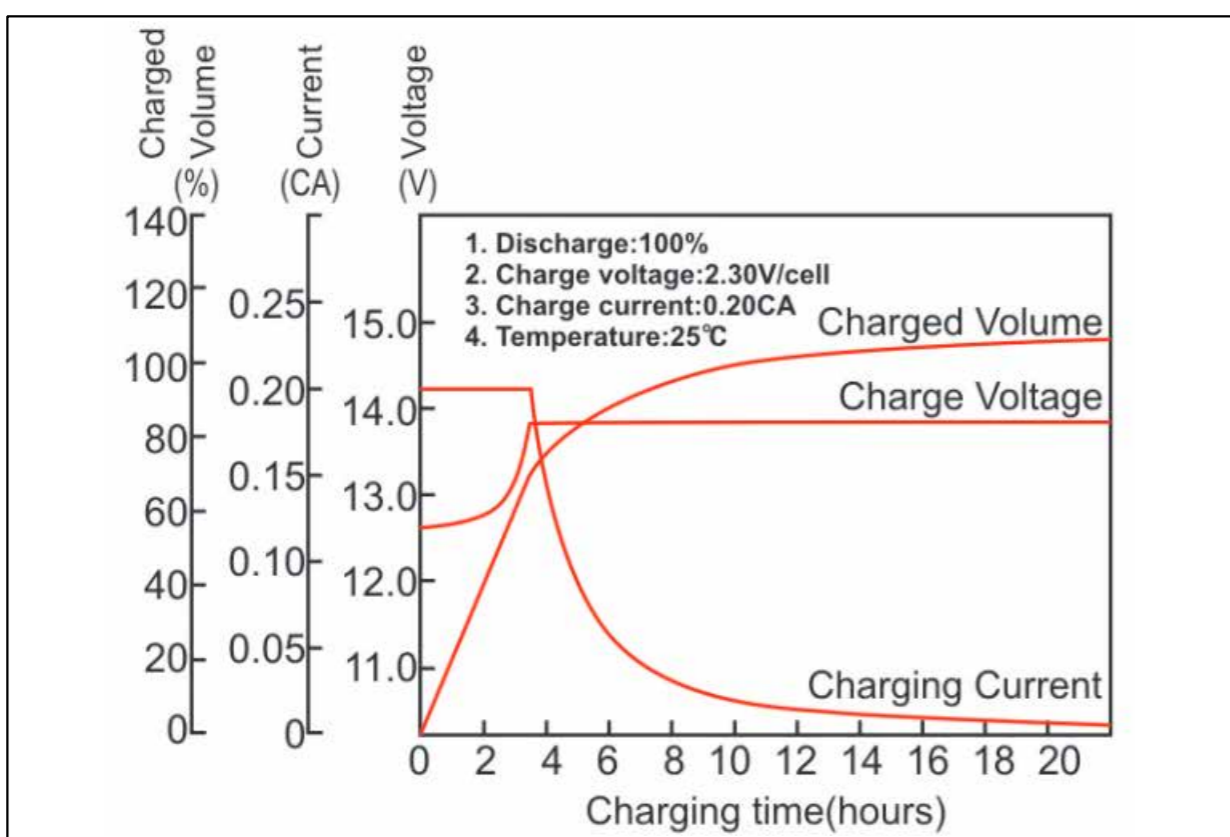
● Capacidad Residual



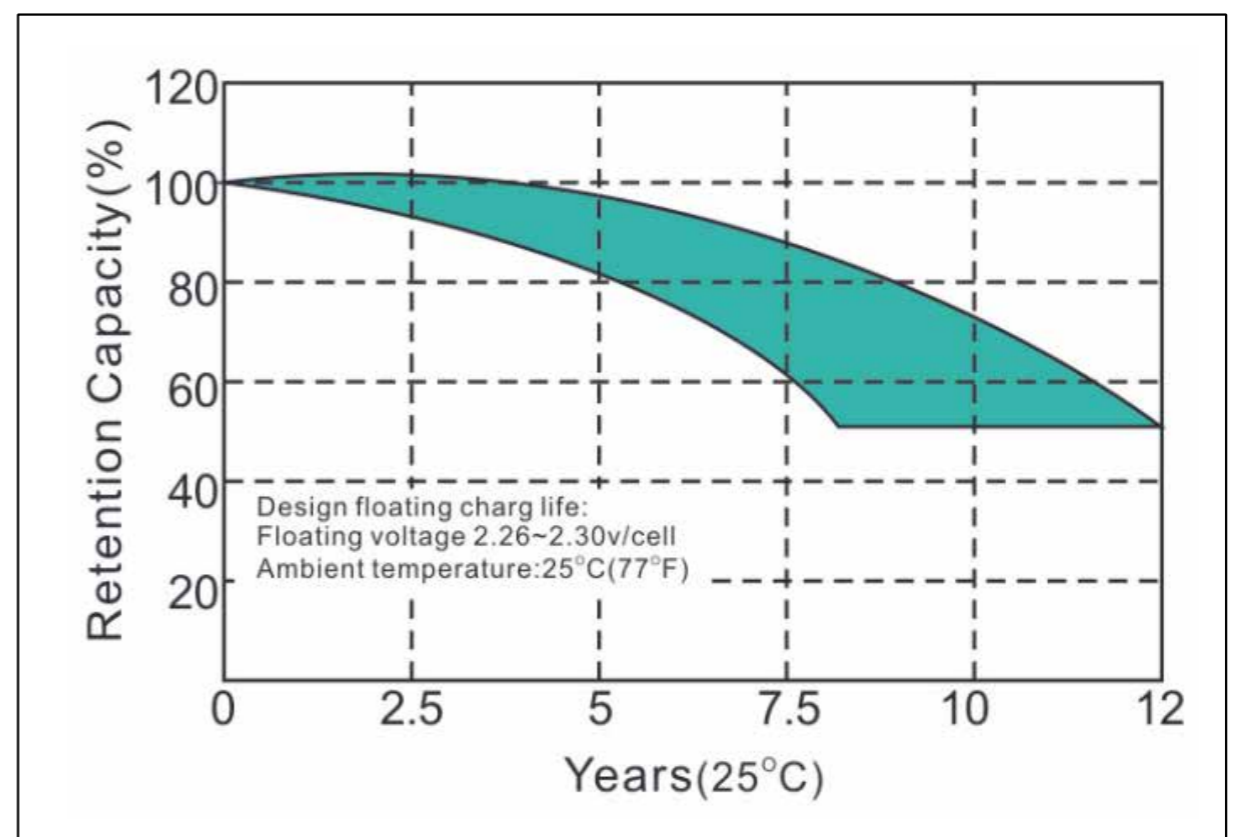
● Corriente de Descarga 25°C



● Característica de carga constante de Voltaje



● Ciclos de servicio en relación con la descarga



MH47211