

NETION - Óptimo Voltaje



Batería Gel 12V-55AH

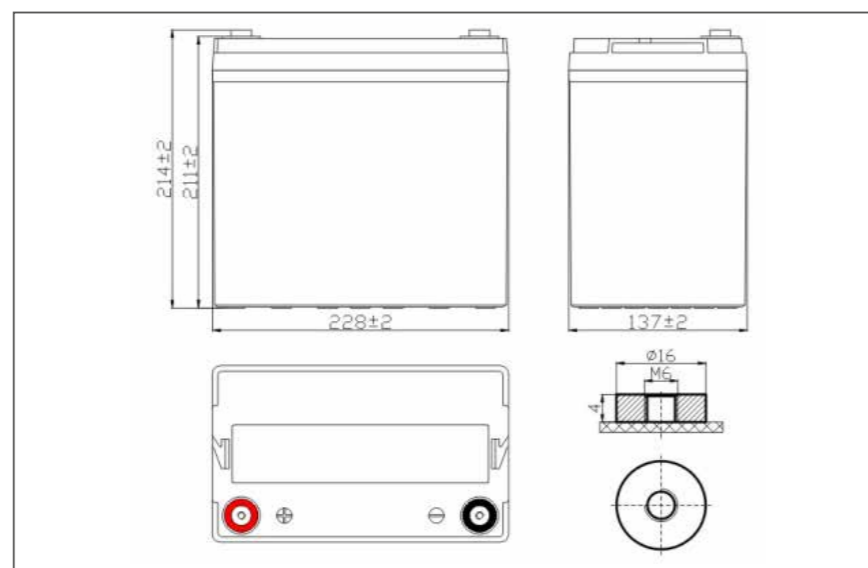


● Imagen de referencia

● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad (índice de 10 horas) 25A		55Ah
Dimensiones	Largo	230 ±2mm
	Ancho	137 ±2mm
	Altura	208 ±2mm
	Altura Total	216±2mm
Peso Aproximado		17.15 kg ±3%

● Dimensiones Externas



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (5.5A)	55 Ah
	3 HR (30.2A)	30.5Ah
	1 HR (13.7A)	41 Ah
Tipo de Terminal		T 1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 6.5m 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 16.5A 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.

● 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	60 min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
9.60 V	180.4	130.3	100.2	62.1	36.1	20.1	14.7	10.0	6.7	5.6
10.2 V	171.3	124.2	96.2	59.6	34.7	19.8	14.5	9.9	6.7	5.5
10.5 V	169.3	122.2	94.3	58.4	33.9	19.6	14.4	9.8	6.6	5.5
10.8 V	161.3	116.2	91.3	56.6	32.9	19.4	14.2	9.7	6.5	5.5

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

F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60min	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	1893.8	1406.8	1100.2	697.4	232.5	173.3	118.2	79.8	66.7	34.8
10.2 V	1799.6	1336.7	1056.1	669.3	229.5	171.3	117.2	79.1	66.1	34.7
10.5 V	1777.5	1319.6	1035.1	655.3	226.5	169.3	116.2	78.6	66.0	34.4
10.8 V	1691.4	1256.5	1003.0	635.3	224.4	167.3	115.2	77.7	65.8	34.3

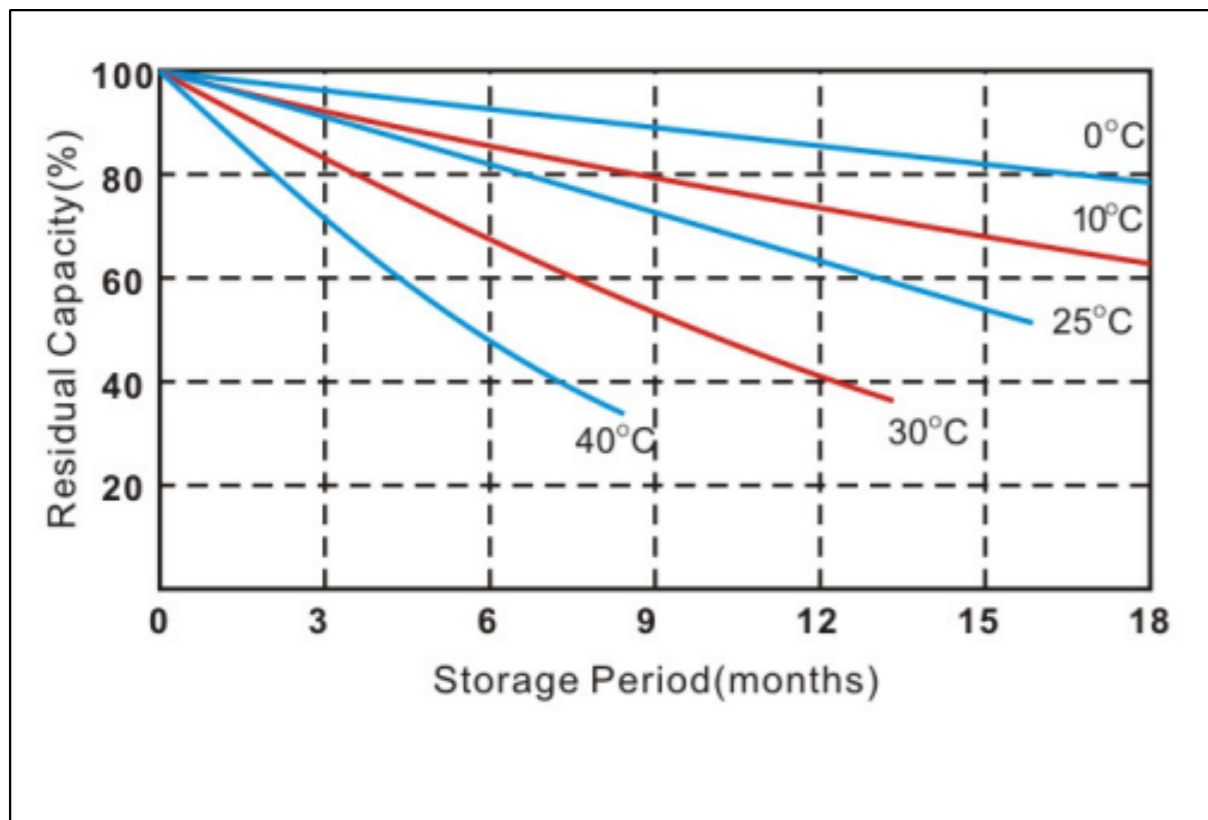
*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

Batería Gel 12V-55AH

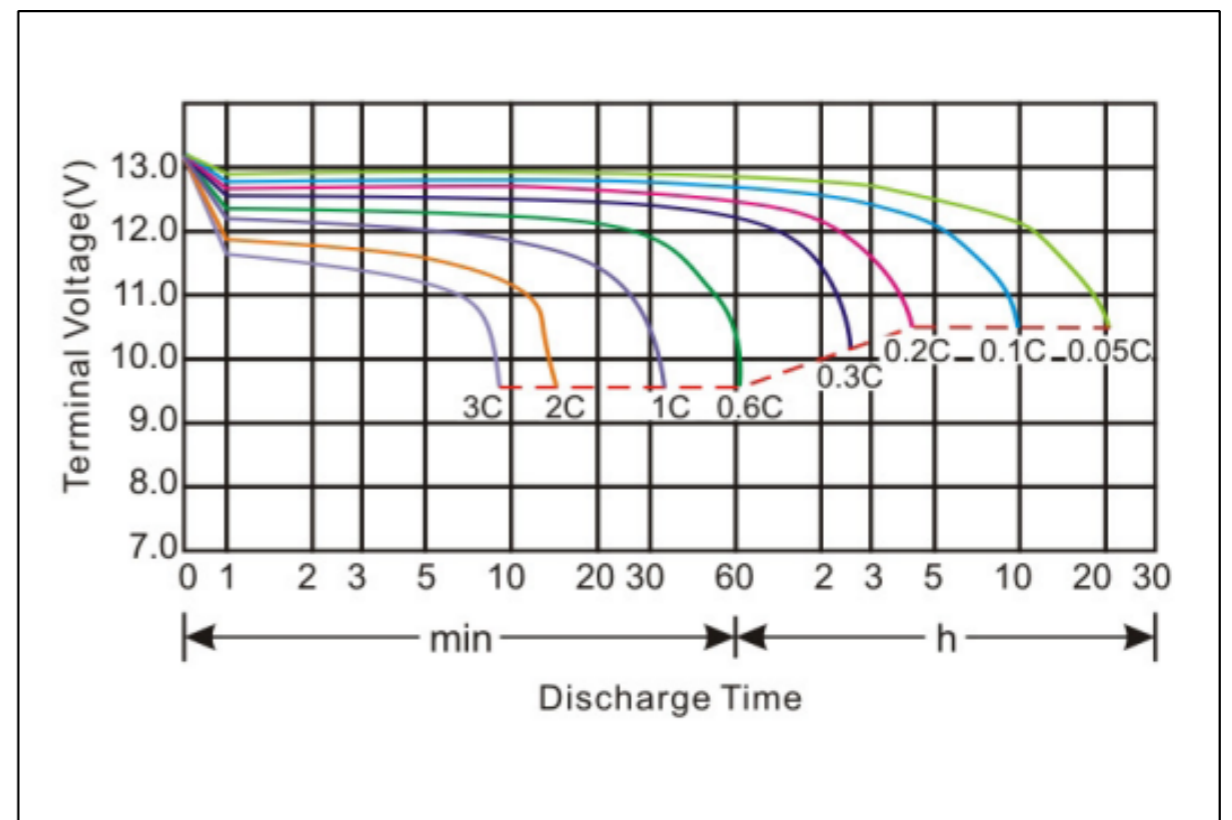
- Capacidad a diferente temperatura

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%

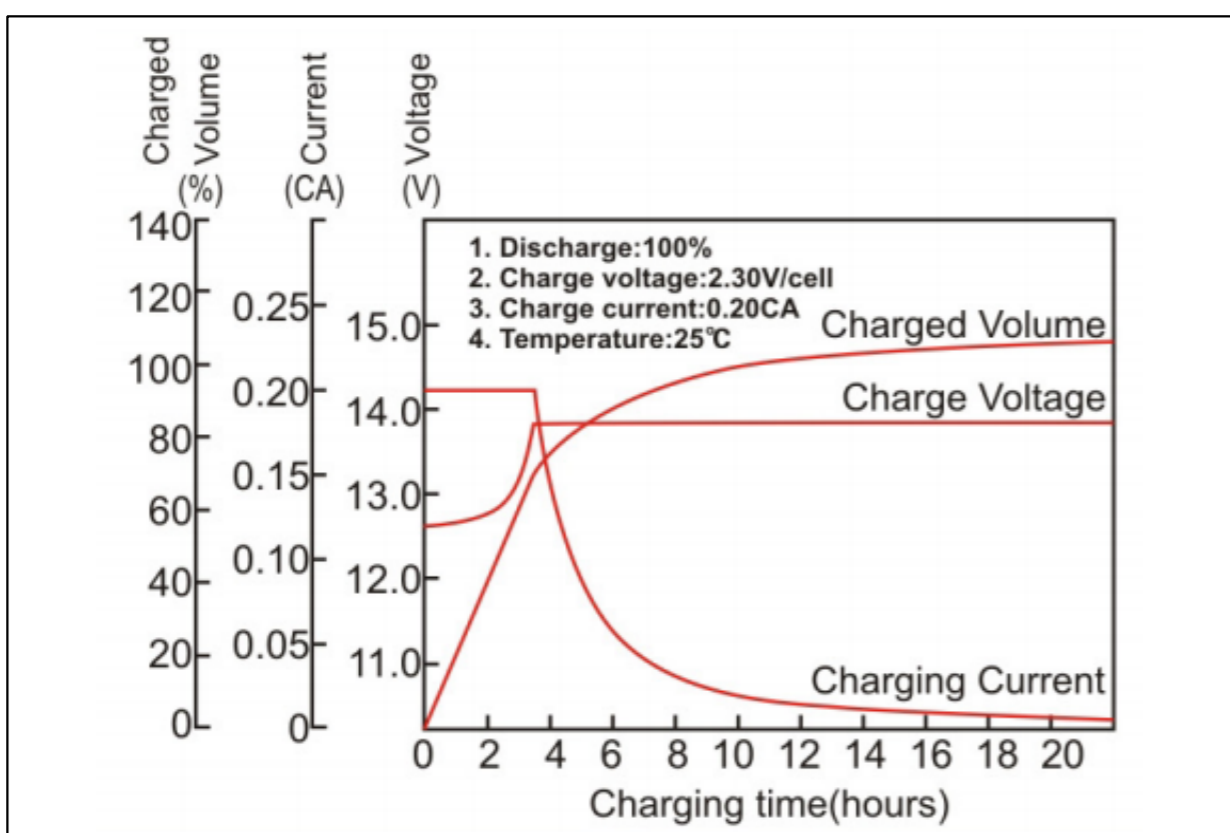
- Capacidad Residual



- Corriente de Descarga 25°C



- Característica de carga constante de Voltaje



- Ciclos de servicio en relación con la descarga

