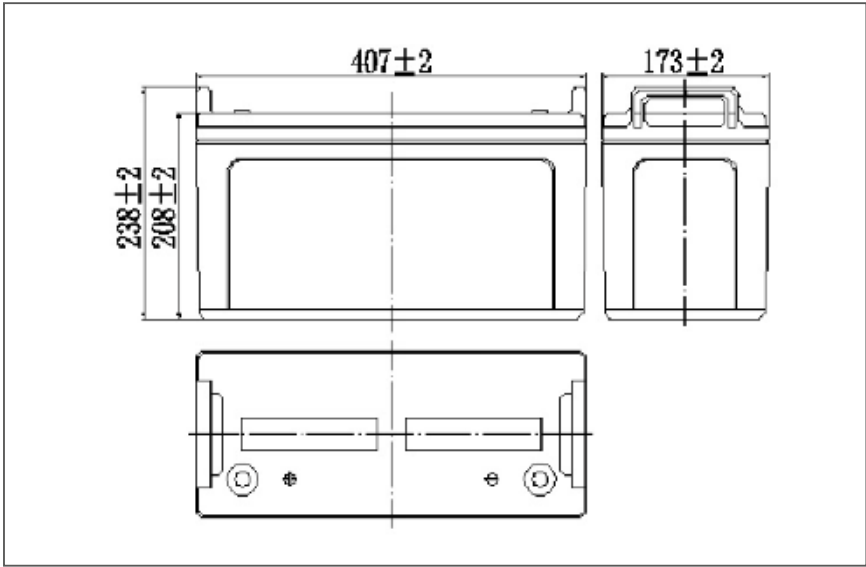


Batería AGM 12V-120AH

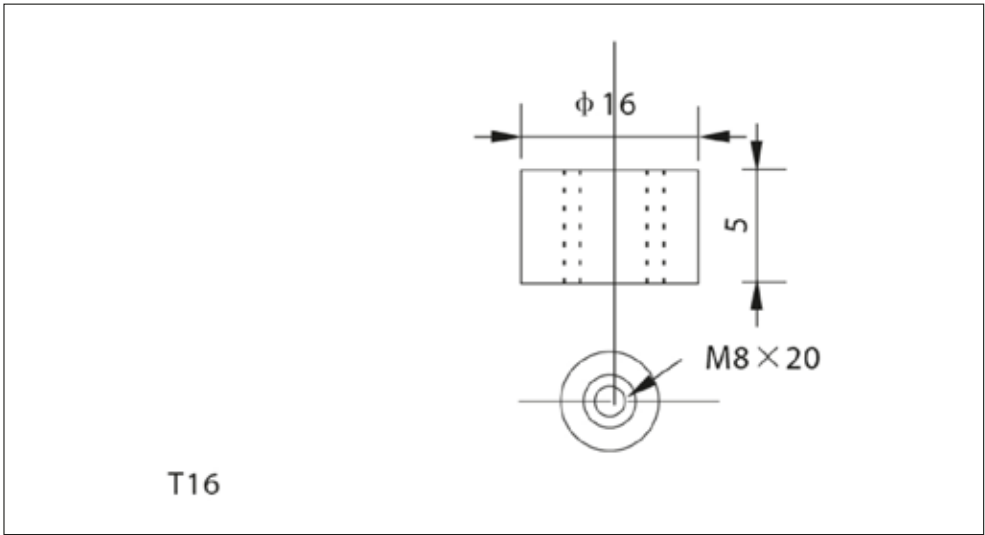
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		120 Ah
Dimensiones	Largo	405 ±2mm
	Ancho	172 ±2mm
	Altura	233 ±2mm
	Altura Total	233 ±2mm
Peso Aproximado		33kg ± 3%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8 V)	120 Ah
	3 HR (10.8 V)	90 Ah
	1 HR (10.5 V)	66 Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 4 m Ω
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 ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento o	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		36 A
Corriente de Descarga Máxima		950 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada		5 años

● 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	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	262	202	121	74.2	43.9	31.6	25.2	21.5	14.8	12.2	6.47
9.90 V	254	197	118	73.0	43.6	31.4	25.1	21.4	14.7	12.2	6.46
10.2 V	243	190	115	71.2	43.2	31.2	24.9	21.3	14.6	12.2	6.44
10.5 V	233	183	112	69.0	42.6	31.0	24.7	21.0	14.5	12.1	6.40
10.8 V	220	173	108	66.7	41.5	30.0	24.0	20.5	14.1	12.0	6.36

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

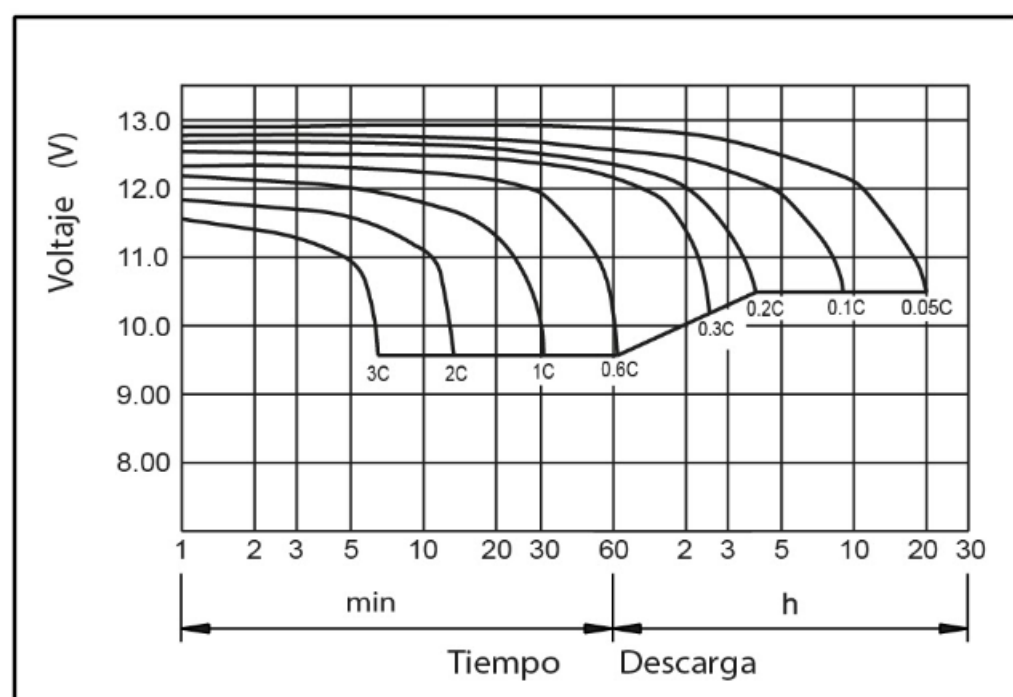
F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	2825	2214	1353	845	508	371	297	255	176	146	77.7
9.90 V	2741	2160	1326	833	505	369	295	253	175	146	77.5
10.2 V	2628	2081	1285	812	500	367	293	251	174	145	77.3
10.5 V	2514	2010	1254	786	493	364	291	250	172	144	76.9
10.8 V	2373	1904	1208	761	408	353	282	242	167	143	76.3

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

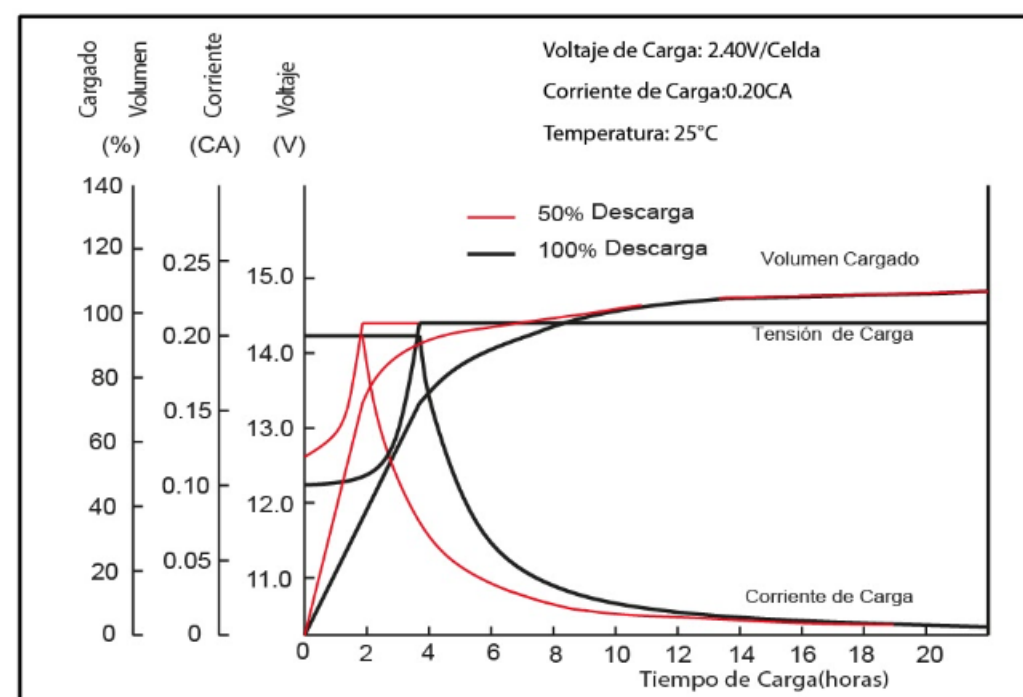
NETION - Óptimo Voltaje

Batería AGM 12V-120AH

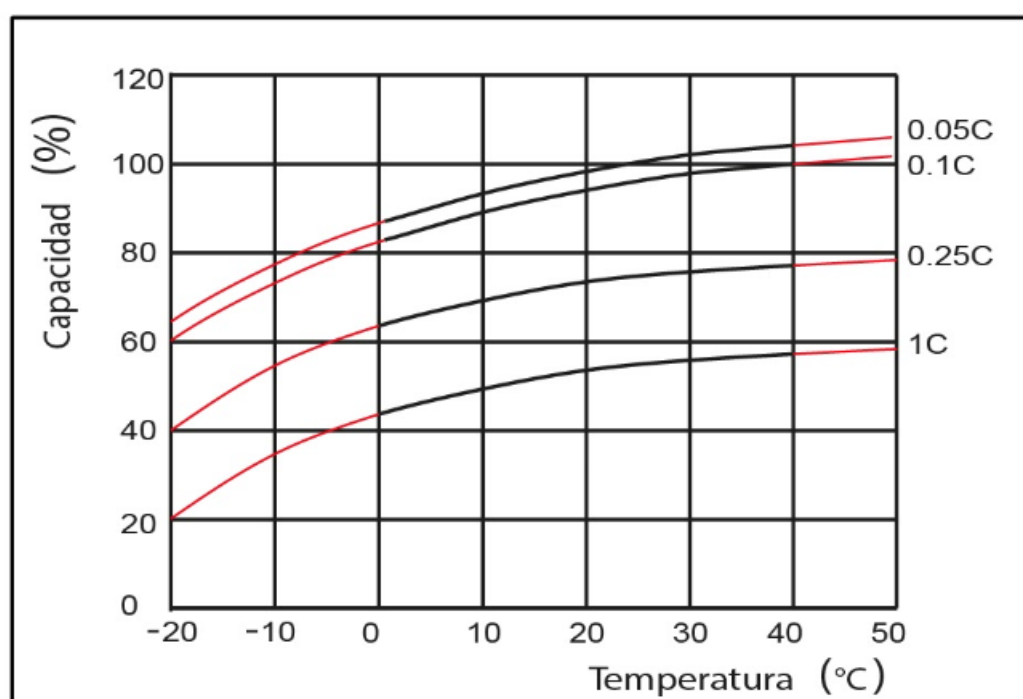
● Características de descarga (25°C)



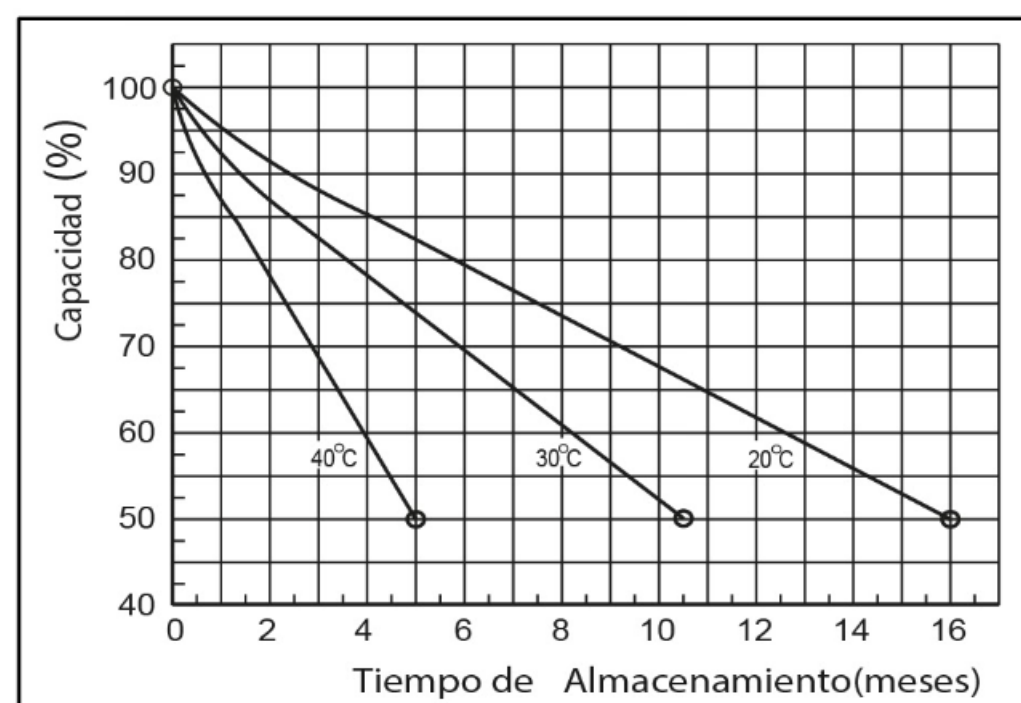
● Características de Carga (25°C)



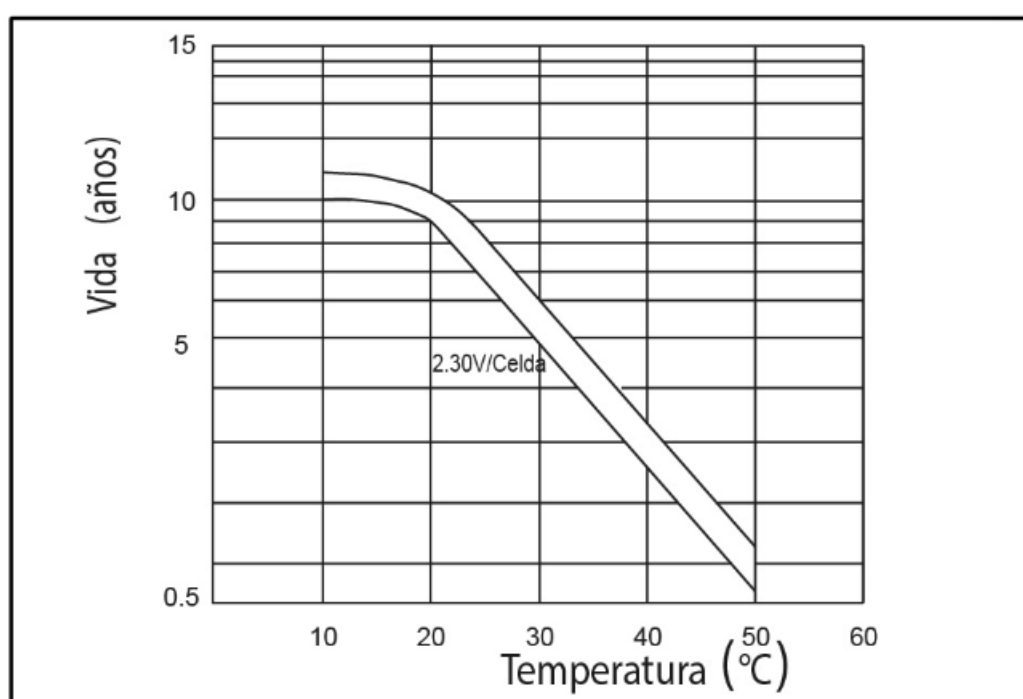
● Efectos de temperatura en la capacidad



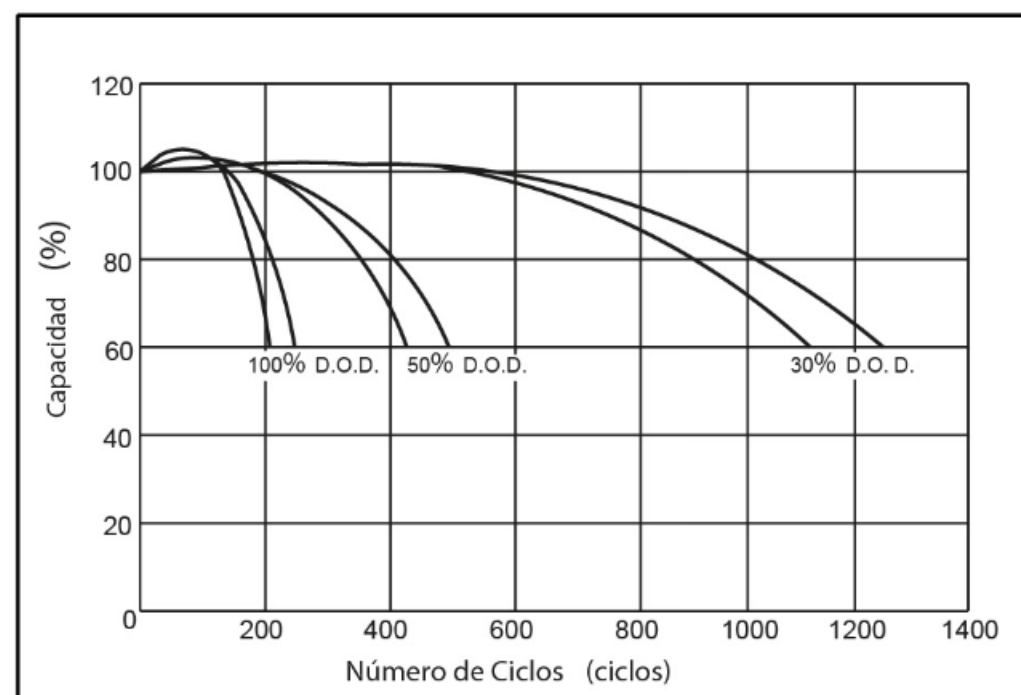
● Características de autodescarga



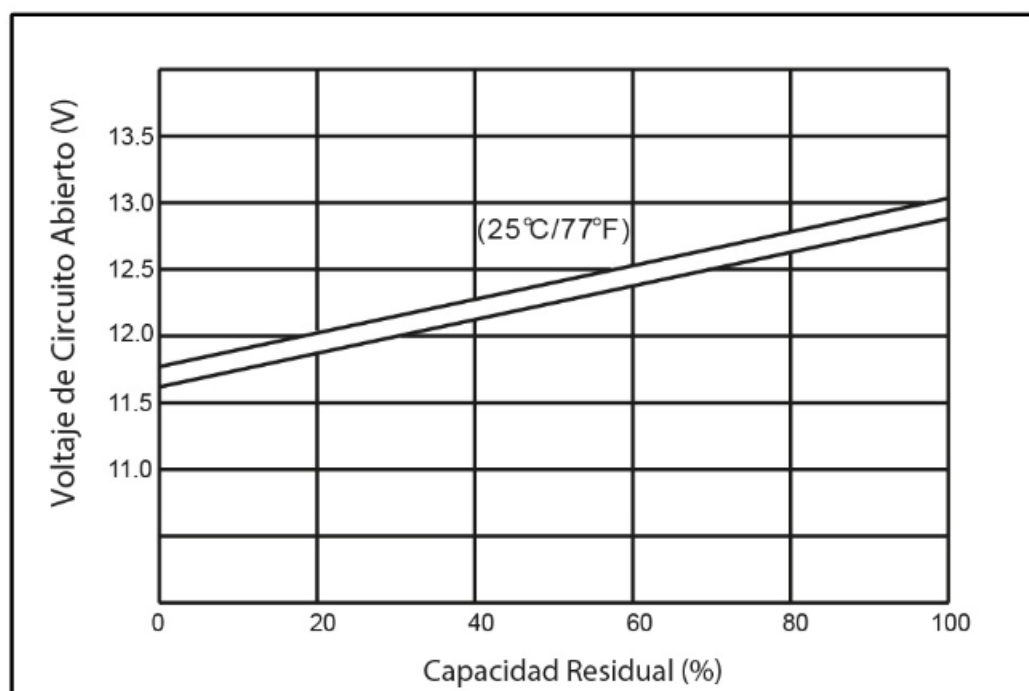
● Vida flotante en la temperatura



● Ciclo de vida en D.O.D (25 °C)



● La relación para OCV y Capacidad (25 °C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

