

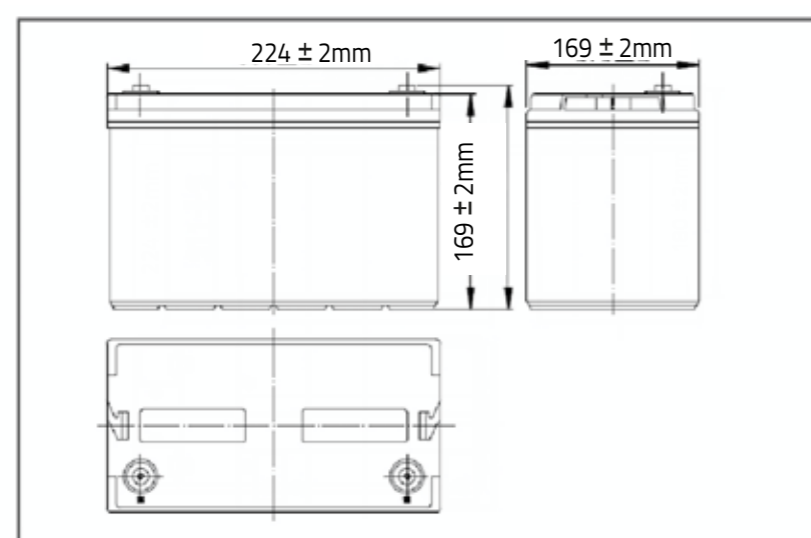
NETION - Óptimo Voltaje

Batería Ciclo Profundo 12V-150AH

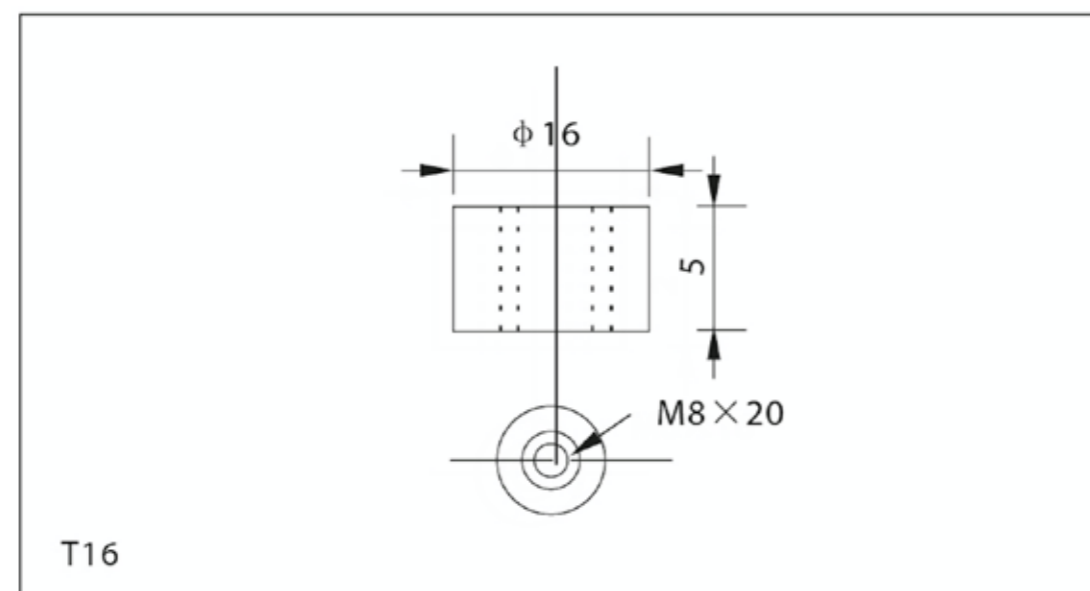
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		150 Ah
Dimensiones	Largo	486 ± 2mm
	Ancho	169 ± 2mm
	Altura	238 ± 2mm
	Altura Total	238 ± 2mm
Peso Aproximado		31.60kg(69.66lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal (mm)



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8V)	150 Ah
	3 HR (10.8V)	114 Ah
	1 HR (10.5V)	88 Ah
Tipo de Terminal		T16
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 3.5 m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 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	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 (25 °C)		13.50 to 13.80V Compensación de temperatura: -18mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V - Compensación de temperatura: -30 mV/°C
Corriente de carga Máxima		45 A
Corriente de descarga Máxima		1200A (5 sec)

● 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)

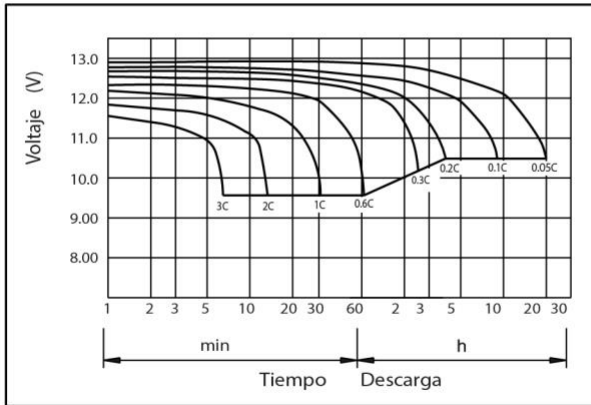
F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	336	259	155	95.2	56.3	40.5	32.4	27.6	19.0	15.7	8.31
9.90 V	326	253	152	93.7	55.9	40.3	32.2	27.5	18.9	15.6	8.29
10.2 V	312	243	147	91.4	55.4	40.0	31.9	27.3	18.8	15.6	8.27
10.5 V	299	235	143	88.5	54.6	39.7	31.7	27.1	18.6	15.5	8.22

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

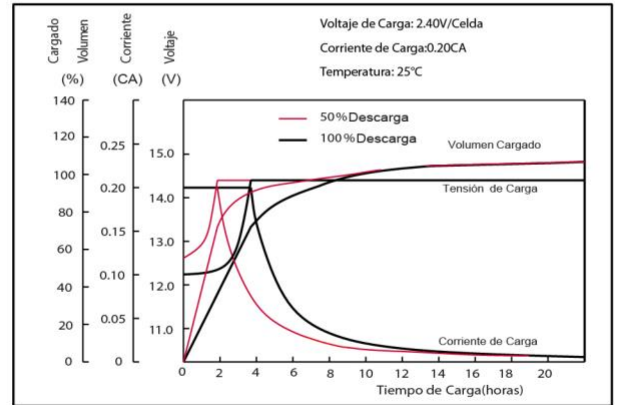
F.V / Time	10 min	15 min	30 min	60 min	2h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.60 V	3626	2841	1737	1085	652	477	381	327	226	187	99.7
9.90 V	3517	2773	1702	1069	648	474	378	325	224	187	99.5
10.2 V	3372	2670	1650	1042	642	471	376	323	223	186	99.2
10.5 V	3227	2579	1610	1009	632	467	373	320	221	185	98.6

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

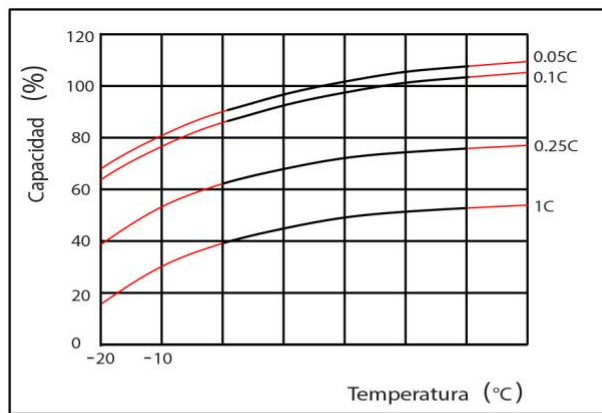
● **Características de descarga (25°C)**



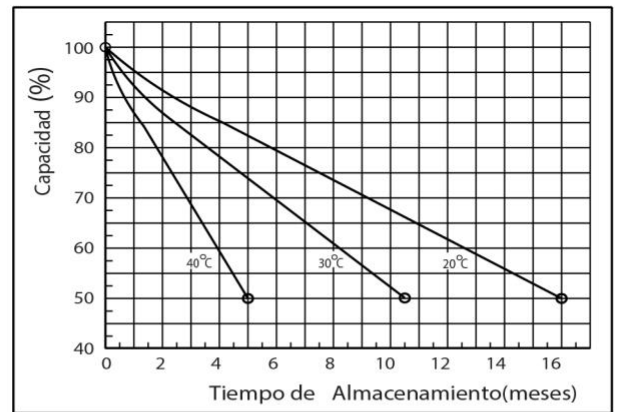
● **Características de Carga (25°C)**



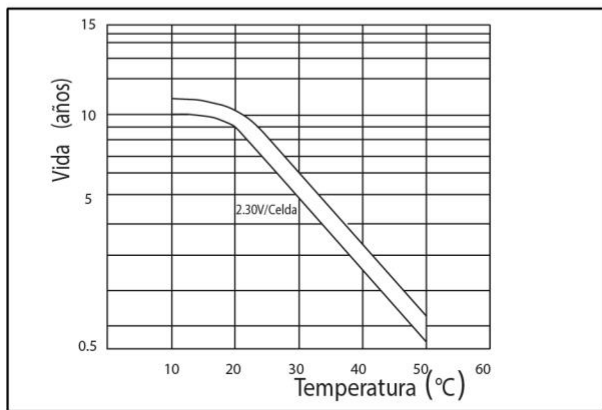
● **Efectos de temperatura en la capacidad**



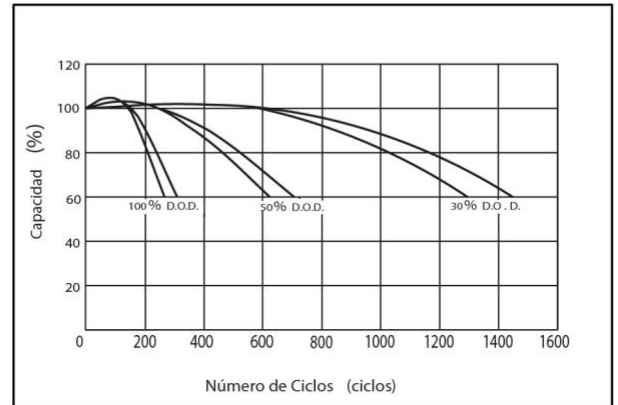
● **Características de autodescarga**



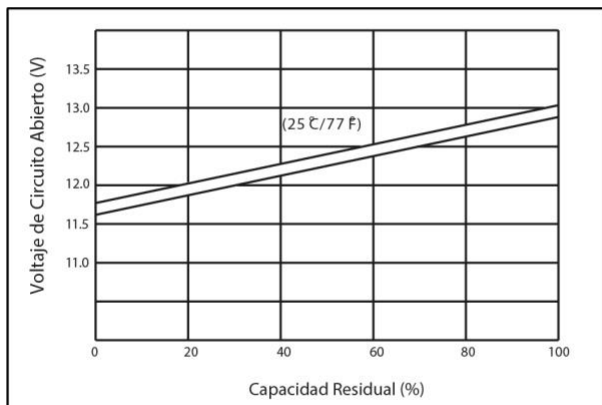
● **Vida flotante en la temperatura**



● **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**

