

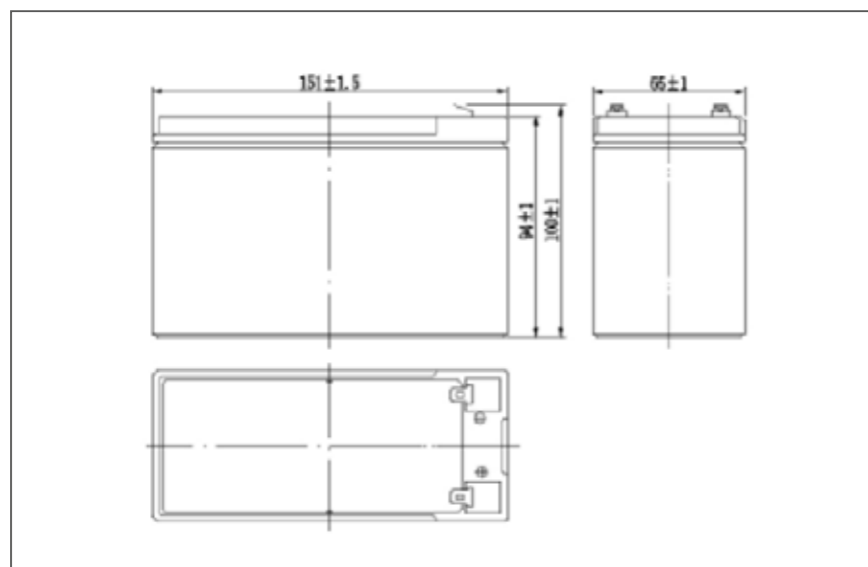
NETION - Óptimo Voltaje

Batería AGM 12V-9AH

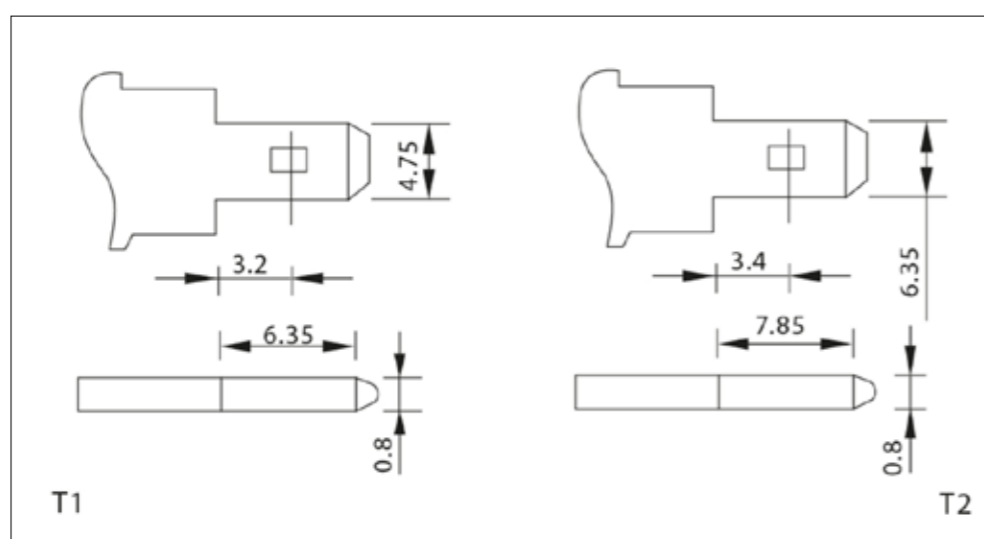
● Especificaciones

Voltaje Nominal	12 V	
Capacidad Nominal (índice de 10)	9Ah	
Dimensiones	Largo	151 ±2mm
	Ancho	65 ±2mm
	Altura	94 ±2mm
	Altura Total	100±2mm
Peso Aproximado	2.65kg(5.84lbs)±3%	

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (10.8 V)	9 Ah
	10 HR (10.8 V)	8.4 Ah
	1 HR (10.5 V)	5.48 Ah
Tipo de Terminal		T 1 /T2
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 19m 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 Almacenamiento	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		2.7 A
Corriente de Descarga Máxima		135A (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	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60 V	34.4	21.8	17.0	9.59	5.90	3.22	2.23	1.85	1.57	0.85	0.46
9.90 V	33.3	21.1	16.6	9.39	5.81	3.21	2.22	1.83	1.56	0.85	0.45
10.2 V	32.0	20.3	16.0	9.11	5.66	3.18	2.20	1.82	1.55	0.84	0.45
10.5 V	30.6	19.4	15.4	8.89	5.55	3.13	2.19	1.81	1.54	0.84	0.45
10.8 V	28.9	18.3	14.6	8.56	5.38	3.05	2.12	1.75	1.49	0.82	0.44

● 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	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60 V	384	246	194	110	68.3	37.7	26.5	22.0	18.7	10.2	5.48
9.90 V	372	238	184	108	67.2	37.5	26.3	21.8	18.6	10.2	5.46
10.2 V	357	228	182	104	65.5	37.2	26.2	21.7	18.5	10.1	5.43
10.5 V	341	219	176	102	64.2	36.6	26.0	21.5	18.4	10.1	5.40
10.8 V	322	206	167	98.1	62.3	35.7	25.5	20.9	17.8	9.87	5.29

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