

NETION - Óptimo Voltaje



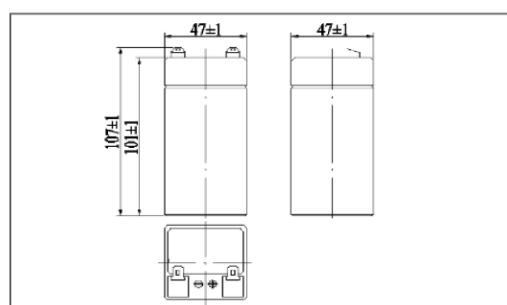
Batería AGM 4V 4Ah



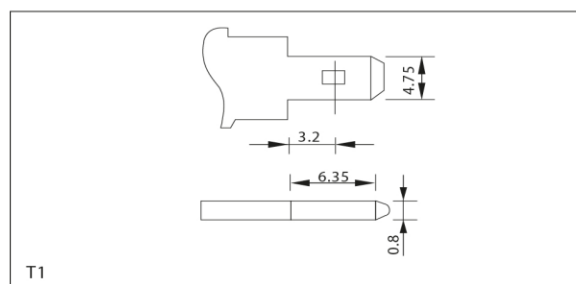
● Especificaciones

Voltaje Nominal		4 V
Capacidad Nominal (índice de 20 horas)		4 Ah
Dimensiones	Largo	47 ± 1 mm
	Ancho	47 ± 1 mm
	Altura	101 ± 1 mm
	Altura Total	107 ± 1 mm
Peso Aproximado		0.46 kg(1.01lbs)±5%

● Dimensiones Externas (mm)



● Tipo de Terminal (mm)



● 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)

FV / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
3.20V	15.3	9.68	7.56	4.26	2.62	1.43	0.99	0.82	0.70	0.38	0.20
3.30V	14.8	9.39	7.38	4.17	2.58	1.42	0.99	0.82	0.69	0.38	0.20
3.40V	14.2	9.00	7.11	4.05	2.52	1.41	0.98	0.81	0.69	0.38	0.20
3.50V	13.6	8.62	6.86	3.95	2.47	1.39	0.97	0.80	0.68	0.37	0.20
3.60V	12.8	8.13	6.50	3.80	2.39	1.36	0.94	0.78	0.66	0.37	0.20

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

FV / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
3.20V	56.8	36.4	28.7	16.3	10.1	5.59	3.93	3.26	2.78	1.52	0.81
3.30V	55.1	35.3	28.0	15.9	10.0	5.56	3.90	3.24	2.76	1.51	0.81
3.40V	52.9	33.8	27.0	15.5	9.71	5.51	3.88	3.21	2.74	1.50	0.80
3.50V	50.6	32.4	26.1	15.1	9.52	5.42	3.85	3.19	2.72	1.49	0.80
3.60V	47.7	30.6	24.7	14.5	9.22	5.29	3.73	3.10	2.64	1.46	0.78

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

● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (1.8 V)	4 Ah
	10 HR (1.80V)	3.7 Ah
	1 HR (1.75 V)	2.4 Ah
Tipo de Terminal		T 1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox.21m 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)		4.50 to 4.60 V Compensación de Temperatura : -6 mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		4.80 to 5.00 V Compensación de Temperatura: - 10 mV/°C
Corriente de Carga Máxima		1.2 A
Corriente de Descarga Máxima		60 A (5 sec.)
Vida Flotante Diseñada(20°C)		5 años