

NETION - Óptimo Voltaje

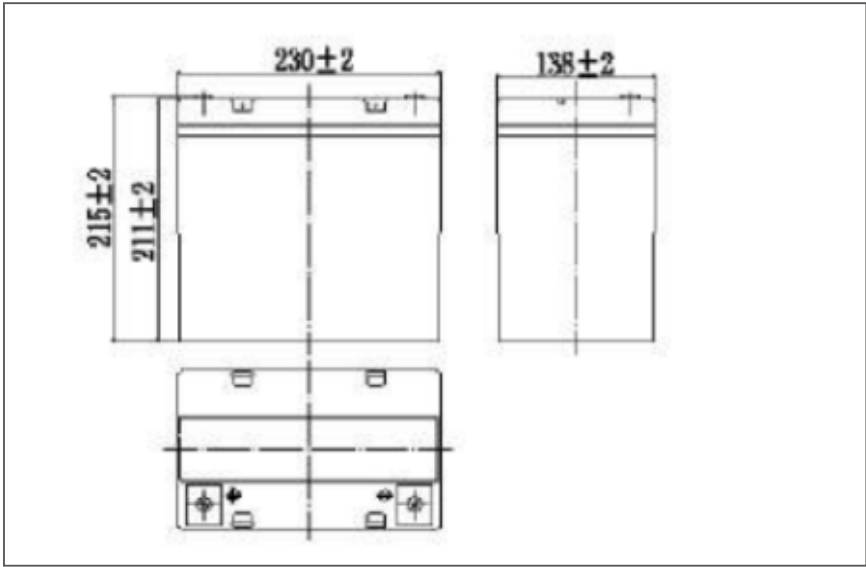
Batería Ciclo Profundo 12V-55AH



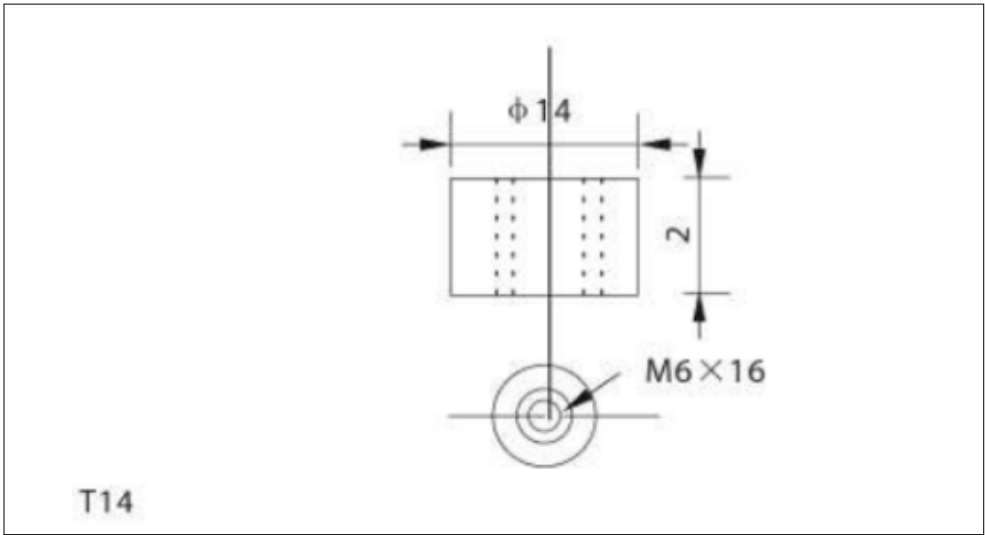
● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10		55Ah
Dimensiones	Largo	230 ±2mm
	Ancho	138 ± 2mm
	Altura	210 ± 2mm
	Altura Total	223 ±2mm
Peso Aproximado		17.1kg ± 3%

● Dimensiones Externas



● Tipo de Terminal



● Características

Capacidad (25 °C)	10 HR (10.8V)	55 Ah
	3 HR (10.8 V)	39 Ah
	1 HR10.5 V)	30 Ah
Tipo de Terminal		T14
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 6.5m 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		15 A
Corriente de Descarga Máxima		500A (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 Sulfurico	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	118	90.7	54.2	33.4	19.7	14.2	11.3	9.69	6.66	5.50	2.91
9.90 V	114	88.5	53.2	32.9	19.6	14.1	11.3	9.64	6.63	5.49	2.91
10.2 V	109	85.3	51.6	32.0	19.4	14.0	11.2	9.57	6.58	5.47	2.90
10.5 V	105	82.4	50.3	31.0	19.1	13.9	11.1	9.50	6.52	5.44	2.88
10.8 V	98.9	78.0	48.5	30.0	18.7	13.5	10.8	9.22	6.34	5.40	2.86

● Características de descarga de potencia constante : W (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	1271	996	609	380	228	167	133	115	79.2	65.6	35.0
9.90 V	1233	972	597	375	227	166	133	114	78.7	65.5	34.9
10.2 V	1183	936	578	365	225	165	132	113	78.2	65.3	34.8
10.5 V	1132	904	564	354	222	164	131	112	77.6	64.9	34.6
10.8 V	1068	857	544	342	216	159	127	109	75.3	64.5	34.3

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