

Eos

Eos-2000

La gama Eos de baterías VRLA ofrece un rendimiento excepcional, que incluye un diseño de vida útil de 15+ años. Fabricada con los más altos estándares y conforme con el último estándar IEC60896-21/22, esta gama también ofrece una capacidad del 100% lista para usar y es capaz de manejar descargas profundas para una tranquilidad total. El uso de conectores flexibles y diversos sistemas de estanterías opcionales permite múltiples posibilidades de instalación. Este diseño robusto usa la última tecnología AGM para crear una gama adecuada para muchas aplicaciones, incluidas telecomunicaciones fijas y móviles, UPS y servicios públicos.



Especificaciones

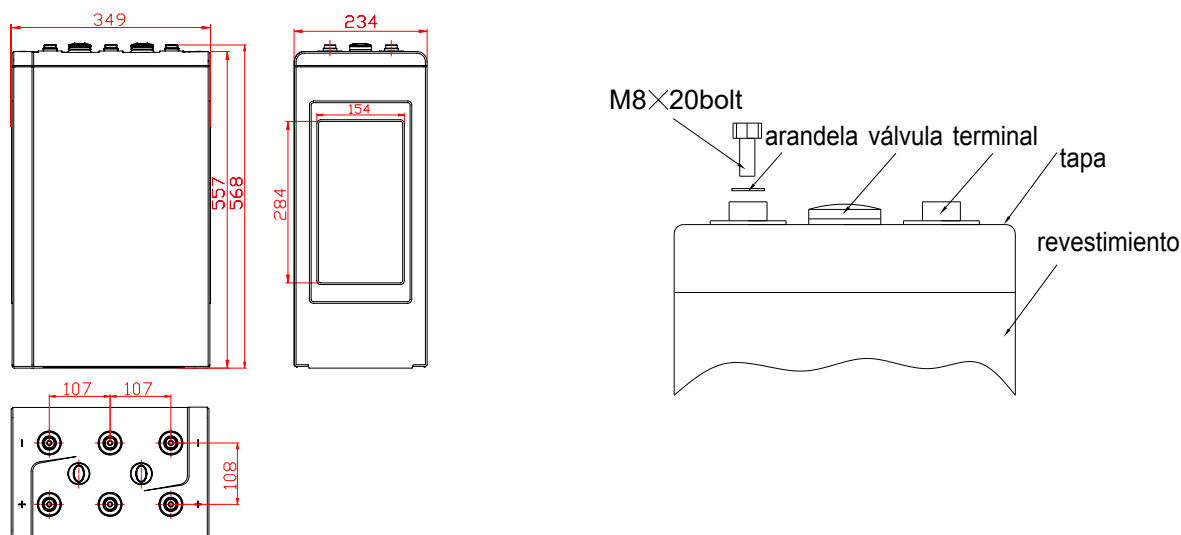
Modelo de la batería	Eos-2000			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad (25°C)	10HR (200A, 1.80V)	3HR (500A, 1.80V)	1HR (1100A,1.75V)	
	2000AH	1500AH	1100AH	
Dimensiones	Largo	Ancho	Alto	Altura total
	349mm	234mm	557mm	568mm
Peso aproximado	116Kg			
Resistencia interna	Aprox 0.12 mΩ			
Corriente de cortocircuito	16242 A			
Corriente máx. de carga permitida	500A			
Voltaje de carga (25°C)	Uso cíclico		Uso en flotación	
	2. 35V/celda		2. 25V/celda	
Rangos de temperatura	Operación (Máximo)		-40°C a 55°C (-40°F a 131°F)	
	Operación (Recomendada)		15°C a 25°C (59°F a 77°F)	
	Almacenamiento		-20°C a 40°C (-4°F a 104°F)	
Terminal	M8 hembra			
Torque de la Terminal	>10N·m			
Material del contenedor	ABS (V0 opcional)			
Autodescarga	La capacidad residual es alrededor de 94% después de 90 días de almacenamiento (25°C/ 77°F)			

Datos de descarga con una corriente constante Unidades: Amperes (25 °C, 77 °F)

Voltaje final	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	1227	743	557	391	267	216	184	113
1.70V	1187	729	553	387	263	213	181	112
1.75V	1133	737	548	381	256	211	179	111
1.80V	1227	714	544	376	252	208	177	109

Datos de descarga con potencia constante Unidades: Watts por celda (25°C 77°F)

Voltaje final	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	2213	1450	1076	729	508	426	365	226
1.70V	2149	1417	1061	722	501	420	360	223
1.75V	2064	1403	1047	714	496	416	357	220
1.80V	1948	1293	1000	703	492	412	352	217

Dimensiones (mm)**Montaje en rack (opcional)**

Los racks Narada están contruidos con tubos de acero revestidos de polvo, resistentes y fáciles de montar, y vienen completos con placas de terminales de cubierta deslizante (desmontables).

Modelo de la batería: Eos-2000
 Número de celdas: 24
 Voltaje del sistema: 48

Configuración de celdas	2 alto 12 ancho	4 alto 6 ancho
Ancho* del rack	3195 mm	1640 mm
Profundidad del rack	562 mm	562 mm
Altura del rack	880 mm	1680 mm
Peso del sistema	3200 kg	3240 kg

* Deje 10mm para las cajas de terminales

