

Eos

Eos-800

La gama Eos de baterías VRLA ofrece un rendimiento excepcional, que incluye un diseño de vida útil de 15+ años y una vida cíclica superior a 1200 ciclos hasta el 80% DOD. 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, servicios públicos y energía solar.



Especificaciones

Modelo de la batería	Eos-800			
Voltaje Nominal	2V			
Capacidad (25°C)	10HR (80A,1.80V)	3HR (200A, 1.80V)	1HR (440A,1.75V)	
	800AH	600AH	440AH	
Dimensiones	Largo	Ancho	Alto	Altura total
	154mm	229mm	555mm	566mm
Peso aproximado	52kg			
Resistencia interna	Aprox 0.21mΩ			
Corriente de cortocircuito	9061 A			
Corriente máx. de carga permitida	200A			
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)			

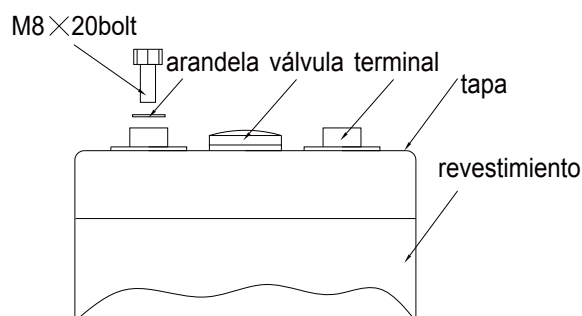
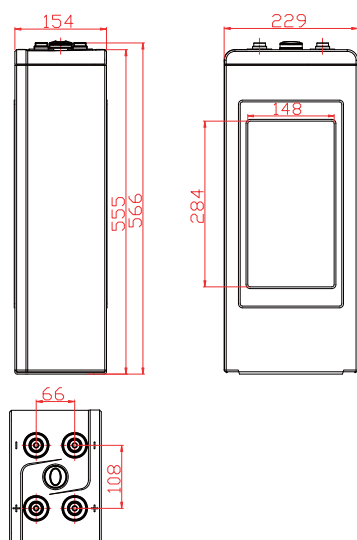
Datos de descarga con una corriente constante Unidades: Amperes (25 °C, 77 °F)

Voltaje final por celda	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	447	270	207	145	97	86	73.2	45.2
1.70V	445	265	205	140	95	85	72.3	44.7
1.75V	440	263	203	137	92	83	70.7	43.7
1.80V	437	260	200	135	90	80	68.1	42.1

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

Voltaje final por celda	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	20h
1.65V	860	570	450	320	230	200	170.2	105.1
1.70V	840	550	440	310	221	190	161.7	99.8
1.75V	820	545	425	305	211	180	153.3	94.7
1.80V	800	530	410	270	187	160	136.3	82.4

Dimensiones (mm)



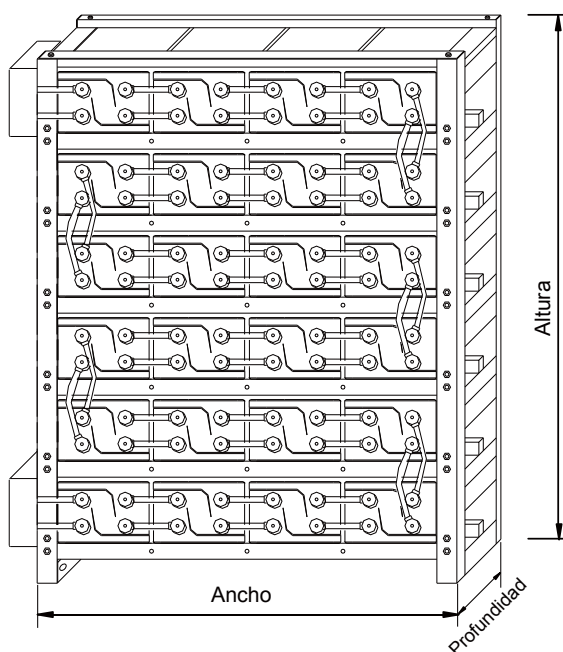
Montaje en rack (opcional)

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-800
 Número de celdas: 24
 Voltaje del sistema: 48

Configuración de celdas	2 alto 12 ancho	4 alto 6 ancho	6 alto 4 ancho
Ancho* del rack	3150 mm	1620 mm	1050 mm
Profundidad del rack	562 mm	562 mm	562 mm
Altura del rack	490 mm	900 mm	1310 mm
Peso del sistema	1420 kg	1455 kg	1435 kg

* Deje 10mm para las cajas de terminales



NARADA POWER SOURCE CO.,LTD.
 Add: Building A, No.822 Wen'er West Road, Hangzhou, Zhejiang, China 310030

Tel: (+86-571) 56975980 Fax: (+86-571) 56975955
 Website: en.naradapower.com E-mail: intl@narada.biz



Pb