

## Eos

## Eos-1500

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-1500                                                                                    |                     |                              |              |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------------|
| Voltaje Nominal                   | 2V                                                                                          |                     |                              |              |
| Capacidad (25°C)                  | 10HR ( 150A, 1.80V )                                                                        | 3HR ( 375A, 1.80V ) | 1HR (825A,1.75V)             |              |
|                                   | 1500AH                                                                                      | 1125AH              | 825AH                        |              |
| Dimensiones                       | Largo                                                                                       | Ancho               | Alto                         | Altura total |
|                                   | 265.5mm                                                                                     | 229mm               | 555mm                        | 566mm        |
| Peso aproximado                   | 88kg                                                                                        |                     |                              |              |
| Resistencia interna               | Aprox 0.16mΩ                                                                                |                     |                              |              |
| Corriente de cortocircuito        | 13281 A                                                                                     |                     |                              |              |
| Corriente máx. de carga permitida | 375A                                                                                        |                     |                              |              |
| 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) |                     |                              |              |

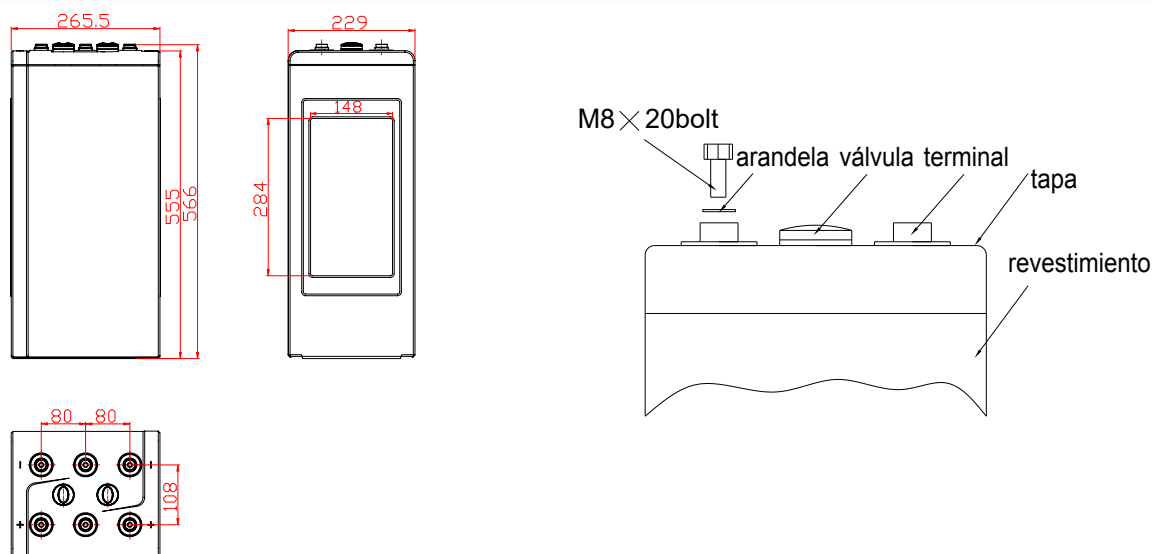
## Datos de descarga con una corriente constante Unidades: Amperes (25 °C, 77 °F)

| Voltaje final | 1h  | 2h  | 3h  | 5h  | 8h  | 10h | 12h | 20h |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1.65V         | 890 | 553 | 415 | 290 | 197 | 160 | 136 | 84  |
| 1.70V         | 850 | 547 | 411 | 286 | 192 | 158 | 134 | 83  |
| 1.75V         | 827 | 536 | 408 | 282 | 189 | 156 | 133 | 82  |
| 1.80V         | 799 | 513 | 392 | 271 | 182 | 153 | 130 | 80  |

## 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         | 1660 | 1087 | 807 | 547 | 381 | 319 | 271 | 167 |
| 1.70V         | 1611 | 1063 | 796 | 541 | 376 | 315 | 267 | 165 |
| 1.75V         | 1548 | 1052 | 785 | 535 | 372 | 312 | 264 | 163 |
| 1.80V         | 1461 | 970  | 750 | 527 | 369 | 309 | 259 | 160 |

## Dimensiones (mm)



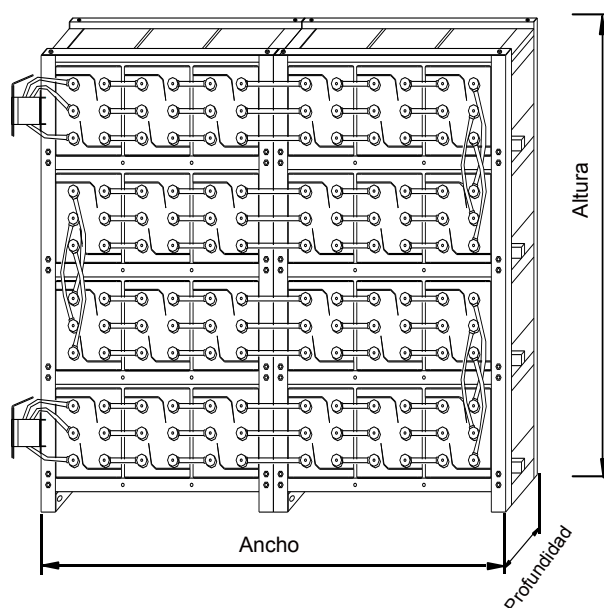
## Montaje en rack (opcional)

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-1500  
Número de celdas: 24  
Voltaje del sistema: 48

| Configuración de celdas | 2 alto<br>12 ancho | 4 alto<br>6 ancho |
|-------------------------|--------------------|-------------------|
| Ancho* del rack         | 3150 mm            | 1620 mm           |
| Profundidad del rack    | 562 mm             | 562 mm            |
| Altura del rack         | 712 mm             | 1344 mm           |
| Peso del sistema        | 2430 kg            | 2480 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