

A gama Eos de baterias VRLA oferece excelente desempenho, incluindo uma vida útil de mais de 15 anos e um ciclo de vida de mais de 1200 ciclos a 80% DOD. Construído para os mais altos padrões e em conformidade com o mais recente padrão IEC60896-21 / 22 nesta faixa também oferece 100% da capacidade out-of-the-box e é capaz de lidar com descargas profundas. O uso de conectores flexíveis e vários sistemas de prateleiras opcionais permite múltiplas possibilidades de instalação. Este design robusto utiliza a mais recente tecnologia AGM para criar uma gama que é adequado para muitas aplicações, incluindo ambas as telecomunicações fixas e móveis, UPS, utilitários e solar.



Especificações

| Modelo da Bateria | Eos-300 | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Voltagem Nominal | 2V | | | |
| Capacidade (25°C) | 10HR (30A, 1.80V) | 3HR (75A, 1.80V) | | 1HR (165A, 1.75V) |
| | 300AH | 225AH | | 165AH |
| Dimensões | Comprimento | Largura | Altura | Altura Total |
| | 123mm | 184.5mm | 360.5mm | 372mm |
| Peso aproximado | 18.5kg | | | |
| Resistencia Interna | Approx 0.47mΩ | | | |
| Corrente max. carga permitida | 75A | | | |
| Voltagem (25°C) | Uso ciclico | | Uso Flutuação | |
| | 2. 35V/cell | | 2. 25V/cell | |
| Escalas de Temperatura | Operação (maximo): | | -40°C to 55°C (-40°F to 131°F) | |
| | Operação (recomendado): | | 15°C to 25°C (59°F to 77°F) | |
| | Armazenagem: | | -20°C to 40°C (-4°F to 104°F) | |
| Terminal | M8 Femea | | | |
| Terminal força de aperto | 15 ± 1.0Nm | | | |
| Material do contentor | V0 (Retardante de fogo) | | | |

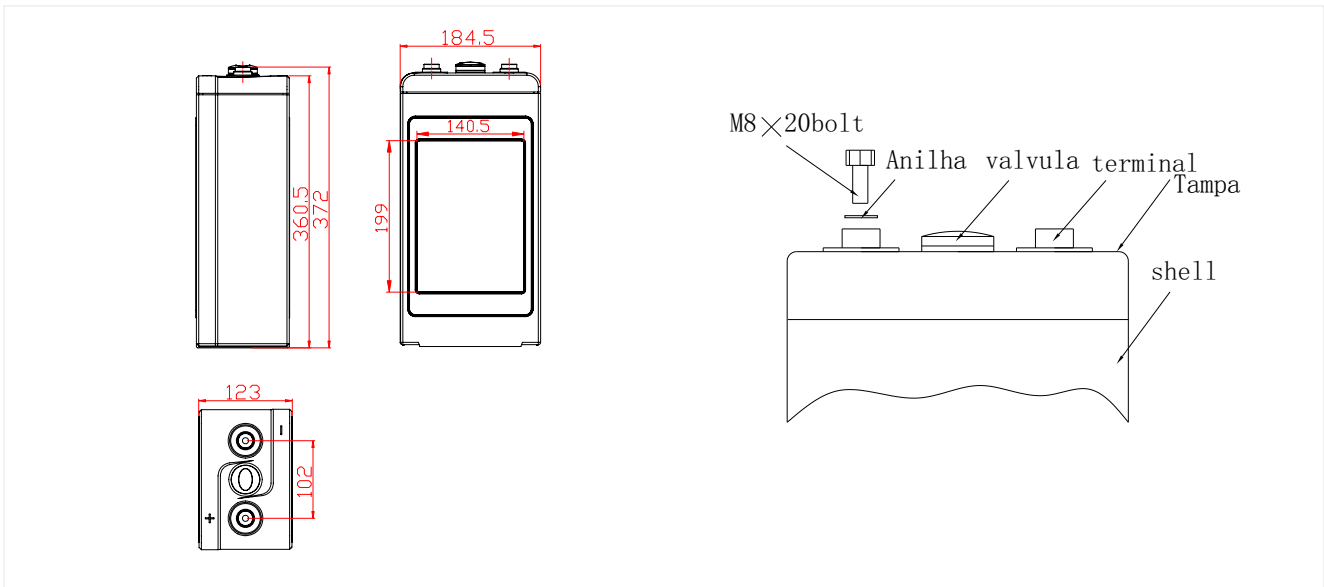
Quadro de Corrente Constante de Descarga Unid.: Amperes (25°C, 77°F)

| Voltagem Final | Tempo (minutos) | | | | Tempo (horas) | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|-----|-----|-----|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 5 | 15 | 30 | 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 24 |
| 1.60V | 500 | 419 | 310 | 239 | 196 | 116 | 84.8 | 68.0 | 57.5 | 49.6 | 39.6 | 32.8 | 27.7 | 14.6 |
| 1.65V | 462 | 390 | 297 | 229 | 186 | 113 | 82.7 | 66.2 | 56.1 | 48.9 | 39.0 | 32.5 | 27.4 | 14.5 |
| 1.70V | 432 | 366 | 273 | 214 | 178 | 109 | 80.3 | 65.3 | 55.6 | 48.3 | 38.3 | 32.0 | 27.1 | 14.4 |
| 1.75V | 411 | 347 | 254 | 204 | 169 | 105 | 77.8 | 63.6 | 54.1 | 47.5 | 37.8 | 31.5 | 26.7 | 14.3 |
| 1.80V | 396 | 327 | 238 | 190 | 159 | 100 | 75.4 | 61.4 | 52.8 | 46.3 | 37.1 | 30.8 | 26.1 | 14.0 |
| 1.83V | 368 | 307 | 226 | 181 | 149 | 95.9 | 73.0 | 60.1 | 51.6 | 45.5 | 36.5 | 30.2 | 25.7 | 13.7 |
| 1.85V | 350 | 290 | 212 | 172 | 143 | 90.6 | 71.6 | 59.5 | 51.0 | 44.8 | 36.1 | 30.0 | 25.5 | 13.6 |
| 1.90V | 301 | 245 | 182 | 149 | 127 | 84.9 | 67.1 | 56.7 | 49.1 | 43.2 | 34.7 | 29.0 | 24.8 | 13.2 |
| 1.94V | 271 | 218 | 161 | 131 | 113 | 76.7 | 61.7 | 52.5 | 45.5 | 40.1 | 32.4 | 27.3 | 23.4 | 12.7 |

Quadro de Potencia Constante de Descarga Unid.: Watts por celula (25°C, 77°F)

| Voltagem Final | Tempo (minutos) | | | | Tempo (horas) | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|-----|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | 5 | 15 | 30 | 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 24 |
| 1.60V | 850 | 712 | 567 | 470 | 404 | 261 | 193 | 154 | 128 | 109 | 85.1 | 69.5 | 59.4 | 31.9 |
| 1.65V | 808 | 683 | 536 | 439 | 373 | 239 | 181 | 146 | 123 | 105 | 82.0 | 67.8 | 57.9 | 31.1 |
| 1.70V | 777 | 659 | 523 | 420 | 355 | 232 | 175 | 141 | 120 | 103 | 80.2 | 65.8 | 56.4 | 30.2 |
| 1.75V | 753 | 634 | 505 | 405 | 342 | 224 | 168 | 138 | 117 | 101 | 77.2 | 64.8 | 55.4 | 29.7 |
| 1.80V | 732 | 604 | 487 | 393 | 334 | 220 | 162 | 134 | 114 | 98.0 | 75.2 | 63.9 | 54.2 | 29.3 |
| 1.83V | 692 | 577 | 459 | 377 | 322 | 211 | 158 | 132 | 112 | 95.0 | 73.8 | 62.6 | 53.5 | 28.7 |
| 1.85V | 666 | 550 | 433 | 357 | 303 | 202 | 154 | 129 | 109 | 92.8 | 72.8 | 61.4 | 52.5 | 28.1 |
| 1.90V | 588 | 478 | 365 | 299 | 261 | 175 | 143 | 120 | 102 | 86.7 | 68.1 | 56.9 | 49.3 | 27.0 |
| 1.94V | 531 | 428 | 327 | 269 | 232 | 162 | 132 | 112 | 96 | 83.2 | 65.3 | 54.5 | 47.0 | 26.2 |

Dimensões (mm)



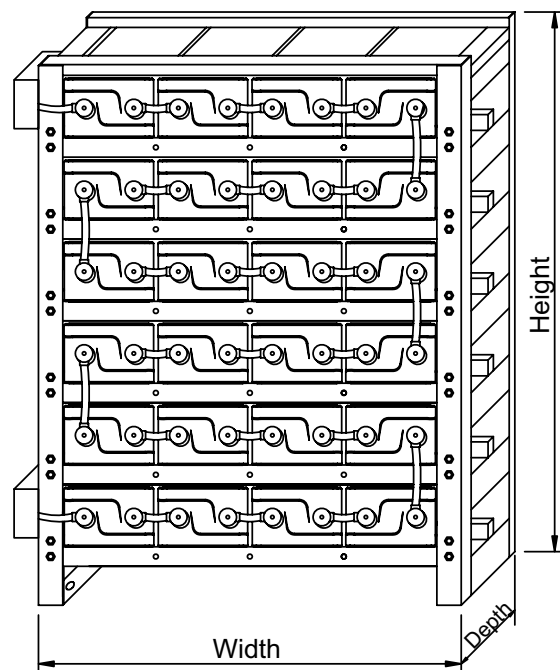
Estante (opcional)

Racks de Narada são construídos usando tubos de aço revestidos a pó, fortes e fáceis de montar, e vêm completos com deslizamento da cobertura das placas do barramento de saída.

Modelo da célula: Eos-300
 Numero de células: 24
 Voltagem do Sistema: 48

| Configuração | 2 Alto | 4 Alto | 6 Alto |
|----------------------|------------|-----------|-----------|
| Celula | 12 Largura | 6 Largura | 4 Largura |
| Largura* Rack | 2510 mm | 1255 mm | 868 mm |
| Profundidade Rack | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Altura Rack | 436 mm | 772 mm | 1108 mm |
| Altura Sistema | 513 kg | 513 kg | 513 kg |

* Por favor, permita 100 milímetros para as caixas de terminais



NARADA POWER SOURCE CO.,LTD.
 9F, Building A, No. 50 Zijinghua Road, Hangzhou, China
 Tel:+86-571-28827013 Fax:+86-571-28828290
 Website:www.naradabattery.com E-mail:intl@narada.biz

NARADA ASIA PACIFIC PTE.LTD.
 65 Ubi Crescent #07-05 HOLA centre, Singapore
 Tel: +65-6848 1191 Fax: +65-6749 3498
 E-mail: sales@narada.com.sg

NARADA EUROPE (UK) LIMITED
 Spectrum House, Dunstable Road, Redbourn,
 St. Albans, Herts AL3 7PR
 Tel: +44 (0)845 371 7095 Fax:+44 (0)845 612 2031
 E-mail: sales@naradaeurope.com



Eos-300-04-N-EN (Ver.04 July 2012) Subject to revision without prior notice. E. & O.E.

