

VR Batteries es un uno de los principales fabricantes de celdas de almacenamiento industrial de plomo-ácido y baterías de almacenamiento en Europa del Este. Sus acumuladores OPzS y OPzV son los mas usados en telecomunicaciones, ferrocarril, grandes sistemas de buck up, etc en países como Rusia, Ucrania, Turkia, Bulgaria etc.. Sus principales características son:



Aislada

- Ambos electrodos están hechos de una aleación patentada de plomo-calcio – estaño para proporcionar una larga vida útil a la batería.

- Electrodo positivo de placa tubular de material activo multi- fraccional único que proporciona mayor vida útil de celdas junto con las características eléctricas necesarias.

- Los electrodos están separados por un separador especial de alta porosidad de materiales poliméricos.

- Contenedor y tapa de plástico de impacto que permite un fácil manejo y la estabilidad mecánica durante toda la vida útil.

- Sistema de válvulas de regulación : tapones especiales con válvula de regulación para mantener la presión en el interior de la batería, así como la recombinación de oxígeno producido durante el proceso de carga y descarga, resultado así la ausencia de pérdida de agua .

- Terminal de polos aislado para tornillo M10 .

Conectores : Los conectores flexibles FROETEK (Alemania) .

APLICACIONES

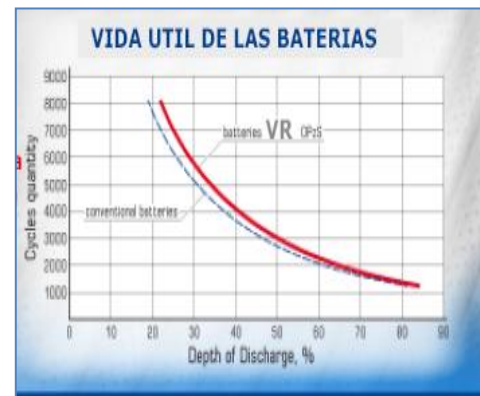
- ❖ Aislada
- ❖ Back up
- ❖ Telecomunicaciones



Baterias



3000 ciclos de vida al 50%



FICHA TÉCNICA BATERIAS OPzS VR 2V

| Modelo | Tensión (V) | Capacidad Nominal en C10 (A/h) | Capacidad Nominal en C120 (A/h) | Dimensiones (largo, ancho, alto) | Peso sin electrolito (Kg) | Peso con electrolito (Kg) |
|------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2OPzS100 | 2 | 100 | 162 | 105x206x420 | 8.5 | 13.5 |
| 3OPzS150 | 2 | 150 | 243 | 105x206x420 | 11 | 16 |
| 4OPzS200 | 2 | 200 | 324 | 105x206x420 | 14 | 19 |
| 5OPzS250 | 2 | 250 | 405 | 125x206x420 | 16.5 | 22 |
| 6OPzS300 | 2 | 300 | 486 | 145x206x420 | 20.5 | 26.5 |
| 5OPzS350 | 2 | 350 | 567 | 125x206x505 | 21 | 29 |
| 6OPzS420 | 2 | 420 | 680 | 145x206x535 | 24.5 | 33.5 |
| 7OPzS490 | 2 | 490 | 793 | 165x206x535 | 27.5 | 38 |
| 6OPzS600 | 2 | 600 | 972 | 145x206x710 | 34 | 47 |
| 7OPzS700 | 2 | 700 | 1134 | 193x215x710 | 42 | 60 |
| 8OPzS800 | 2 | 800 | 1296 | 193x215x710 | 46.5 | 63.5 |
| 9OPzS900 | 2 | 900 | 1458 | 235x215x710 | 50 | 74 |
| 10OPzS1000 | 2 | 1000 | 1620 | 235x215x710 | 54.5 | 77 |
| 11OPzS1100 | 2 | 1100 | 1782 | 277x215x710 | 61 | 88 |
| 12OPzS1200 | 2 | 1200 | 1944 | 277x215x710 | 65 | 91 |
| 12OPzS1500 | 2 | 1500 | 2430 | 277x215x840 | 84 | 119 |
| 14OPzS1750 | 2 | 1750 | 2835 | 400x215x840 | 96 | 147 |
| 15OPzS1875 | 2 | 1875 | 3037 | 400x215x840 | 102 | 152 |
| 16OPzS2000 | 2 | 2000 | 3240 | 400x215x840 | 107 | 156 |
| 18OPzS2250 | 2 | 2250 | 3645 | 487x215x840 | 125 | 190 |
| 20OPzS2500 | 2 | 2500 | 4050 | 487x215x840 | 136 | 200 |
| 24OPzS3000 | 2 | 3000 | 4860 | 585x215x840 | 166 | 240 |

