

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 más usados en telecomunicaciones, ferrocarril y grandes sistemas de back up, en países como Rusia, Ucrania, Turquía, Bulgaria, etc. Sus principales características son:



Aislada



Baterias

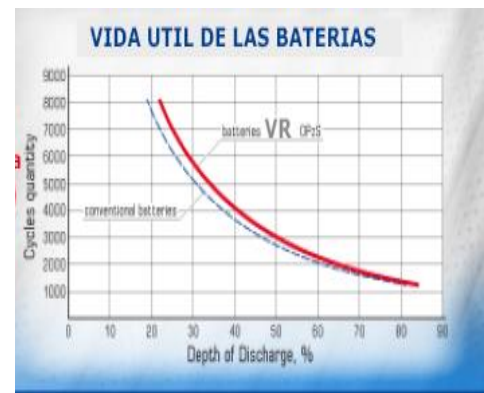


3000 ciclos de vida al 50%

- 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 flexibles FROETEK (Alemania).

APLICACIONES

- ❖ Solar aislada
- ❖ Back up
- ❖ Telecomunicaciones



Modelo	Tensión (V)	Capacidad Nominal en C10 (A/h)	Capacidad Nominal en C100 (A/h)	Capacidad Nominal en C120 (A/h)	Dimensiones (L, W, H)	Peso sin electrolito (Kg)	Peso con electrolito (Kg)
5 OPzS 350	2	350	525	567	125 x 206 x 505	21,0	29,0
6 OPzS 420	2	420	630	680	145 x 206 x 535	24,5	33,5
7 OPzS 490	2	490	735	793	165 x 206 x 535	27,5	38,0
6 OPzS 600	2	600	900	972	145 x 206 x 710	34,0	47,0
8 OPzS 800	2	800	1200	1296	193 x 215 x 710	46,5	63,5
10 OPzS 1000	2	1000	1500	1620	235 x 215 x 710	54,5	77,0
12 OPzS 1200	2	1200	1800	1944	277 x 215 x 710	65,0	91,0
12 OPzS 1500	2	1500	2250	2430	277 x 215 x 840	84,0	119,0
16 OPzS 2000	2	2000	3000	3240	400 x 215 x 840	107,0	156,0
20 OPzS 2500	2	2500	3750	4050	487 x 215 x 840	136,0	200,0
24 OPzS 3000	2	3000	4500	4860	585 x 215 x 840	166,0	240,0

