

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 back 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

❖ Solar Aislada

❖ Back up

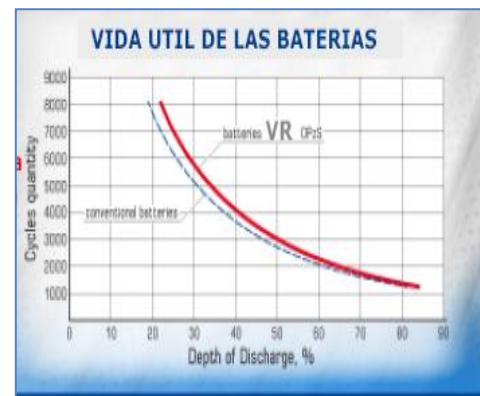
❖ Telecomunicaciones



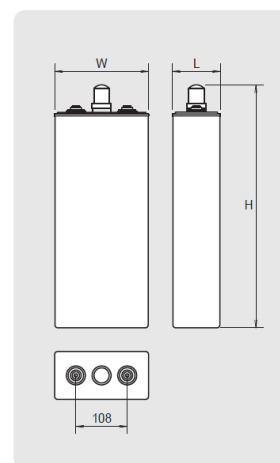
Baterias



3000 ciclos de vida al 50%



Modelo	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)
3 ROPzS 240	2	270	369	198x83x500	13,3	19
4 ROPzS 320	2	360	480	198x101x500	17,1	23,8
5 ROPzS 400	2	450	615	198x119x500	21,2	29,5
4 ROPzS 500	2	557	745	198x101x720	25,3	35,7
5 ROPzS 625	2	696	930	198x119x720	31,2	43,7
6 ROPzS 750	2	836	1118	198x137x720	38,7	53,8
7 ROPzS 875	2	975	1301	198x155x720	44,7	64,7
8 ROPzS 1000	2	1114	1486	198x173x720	50,7	73



Rack de sujeción único