

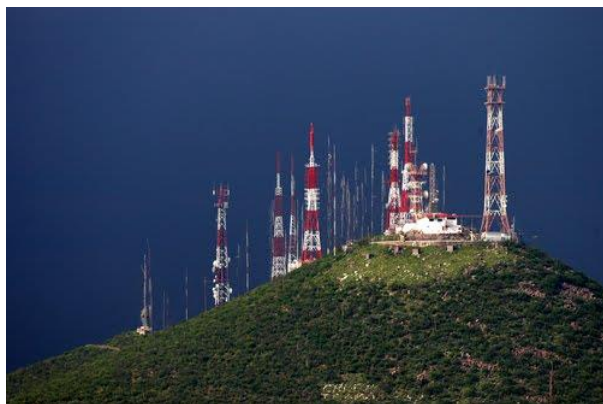


Baterías Estacionarias

Serie OPzS Placa Tubular 12V

Rev:a





CONSTRUCCION

•PLACAS POSITIVAS TUBULARES

Las placas positivas están construidas con tubos de Poliéster conteniendo una aleación de plomo con bajo contenido de Antimonio. Sb contenido $\leq 1.6\%$

•PLACAS NEGATIVAS

Placa de rejilla, hecha de plomo empastado que ofrece un alto nivel de absorción y reduce la pérdida de capacidad.

•SEPARADORES

Separador de Plástico micro-poroso con un alto grado de porosidad para asegurar una mejor circulación iónica y de baja resistencia interna.

•ELECTROLITO

Acido Sulfúrico diluido con una densidad de mínima a plena carga de 1.210 gr/cm^3 a 25°C de acuerdo a lo establecido por el fabricante.

•MATERIALES DEL RECIPIENTE

Construido de Estireno Acrilonitrilo (SAN) resistente a impactos, transparente con indicadores de nivel de electrolito.

•TERMINALES

Terminales de seguridad para prevenir derrames y Pérdida de electrolito.

•TAPON DE VENTILACION

Cerámico.

FACIL USO

•Disponibles en celdas de 12V, las celdas se suministran cargadas en seco o húmedas listas para su operación.

•Tiempo de largo almacenaje.

•Adecuadas para todo tipo de Instalación.

VENTAJAS DE LA BATERIA LEOCH

ALTA CONFIABILIDAD Y ROBUSTES

- Cumplen con la norma internacional EN 60896-1 y en lo que aplica con la especificación CFE V7100-19, JULIO 2010.
- Diseño de placa optimizado que da como resultado capacidades superiores.
- Mantenimiento mínimo, debido al mínimo contenido de antimonio ($\leq 1.6\%$) y un gran reserva de electrolito.
- Ideal para aplicaciones de descarga cíclicas debido a su construcción de placa tubular.
- Tiempo de vida de servicio: de 20 años en aplicación bajo régimen de flotación y condiciones ambientales controladas.
- Amplio rango de operación (-10°C hasta 55°C), siendo el valor recomendado de 25°C .

SEGURIDAD

- Terminales de Seguridad para prevenir pérdidas de electrolito.
- Válvulas anti-explosión para prevenir derrames de acido.
- Conexiones Totalmente Aisladas

APLICACIONES

- Telecomunicaciones.
- Estaciones repetidoras de radio y telefonía celular.
- Energía Alternativa (sol, viento)
- Sistemas de señalamiento, control y regulación
- UPS'S de capacidades grandes
- Energía de Reserva marítima en barcos abordo o en tierra
- Señalización Férrea



Características Generales de las Baterías OPzS 12V

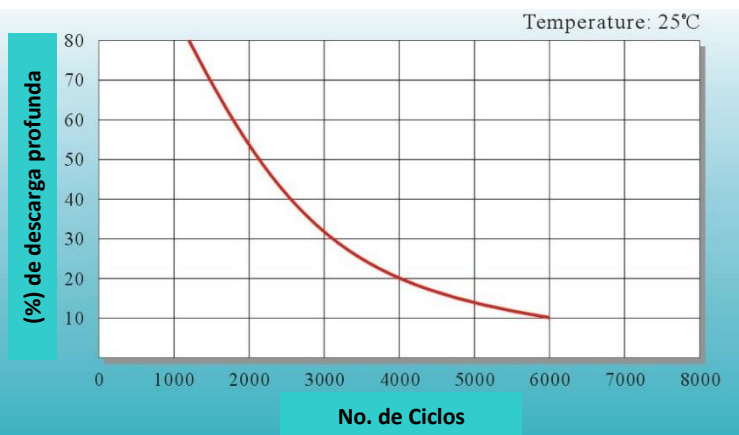


Características Generales

Modelo	Placas Positivas		Capacidad (Ah)	Dimensiones de la Celda						Peso		
	No.	Capacidad hrs(Ah)	Capacidad en 10 hrs	a	b	h1	h2	c	e	Con	Sin	Volumen de
			1.75 VPCF							Electrolito	Electrolito	electrolito por
				Fronte	Fondo	Altura1	Altura 2	Dist/cen	Dist/cen	(Kg)	(Kg)	Separado (Lts)
Celdas 12V												
12V 2 OPzS 100	2	50	100	272	205	337	354	220	108	48.7	38.5	8.42
12V 3 OPzS 150	3	50	150	381	205	337	354	310	108	67.44	53.04	11.90

Dimensiones en milímetros (mm)

Ciclo de Vida Esperada vs Descargas Profundas

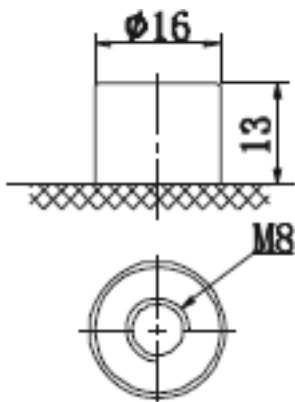
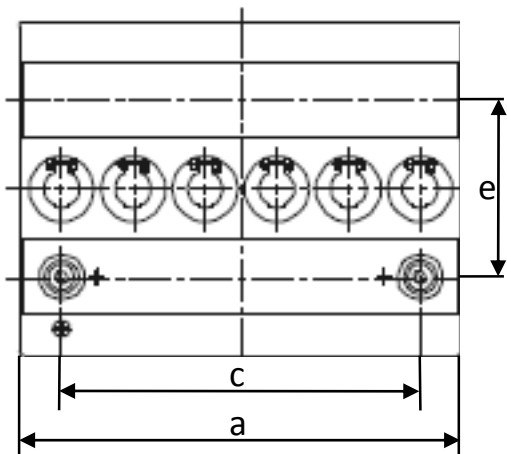
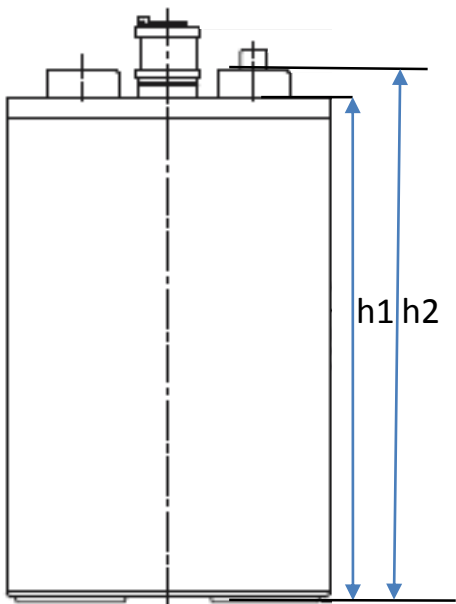
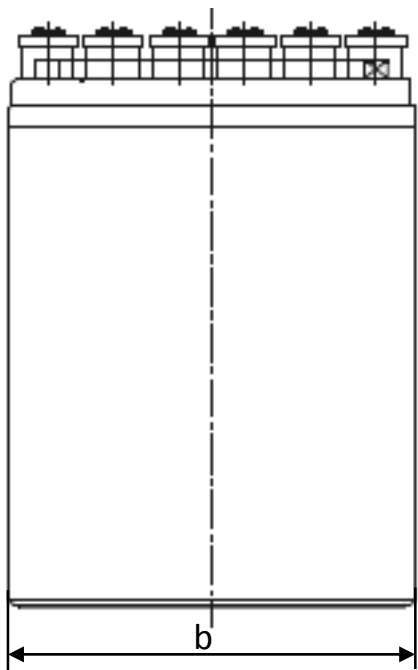


Características Dimensionales



12V 2 OPzS 100

12V 3 OPzS 150



Descarga del Voltaje Final:1.75 V/celda
en Amps, Densidad 1.21 gr/cm³, 25°C



		15h	10h	8h	5h	3h	2h	1h
Modelo	Celdas 12V							
	12V 2 OPzS 100	6.59	10.2	12.1	16.8	23.5	30.9	47.1
	12V 3 OPzS 150	9.88	15.3	18.1	24.8	35.3	45.8	70.7





LEOCH

Establecida en 1999, especializada en la investigación, desarrollo y manufactura de baterías a nivel global, reuniendo las tecnologías mas utilizadas en la industria y las comunicaciones. Después de años de innovación , LEOCH inicio la manufactura y desarrollo de baterías. Leoch cuenta actualmente con 5 plantas ubicadas en las provincias de Guandong, Jiansu y Anhui. Cubren un área de 500, 000 m2 con 46 líneas de producción y maquinas de prueba, 2 centros de desarrollo en Zhaoqing y Jiangsu. Actualmente Leoch cuenta con 6000 empleados, mas 300 investigadores y técnicos a lo largo del mundo. LEOCH tiene una capacidad de fabricación de aproximadamente 3.8 millones KVAh.

Un equipo altamente calificado de Diseño y Desarrollo emparalelado con la calidad de los estándares de manufactura, hacen que LEOCH sea una silueta de competitividad en la Industria. Alrededor del mundo se cuenta con una red de ventas que hace presencia en mas de 100 países.

LEOCH, fabrica actualmente:

1. Baterías OPzS
2. Baterías AGM VRLA
3. Baterías tubulares de gel, OPzV

SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

LEOCH, en su meta de la perfección tiene establecido y mantiene un Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a la norma ISO9001:2008, así como un sistema de control y protección al medio ambiente ISO 14000, además de obtener la certificación de sus productos por UL de USA, PCT de Rusia y la certificación de ISO /TS16949.

