

Sunlight gama OPzS

ACUMULADORES ► BATERÍAS ESTACIONARIAS



Baterías estacionarias de alta calidad y funcionamiento para instalaciones

Ventajas de la gama Sunlight OPzS

- Cumple con el DIN 40736 y EN 60896-1.
- Diseño de placas optimizado para incrementar la capacidad sobre los estándares DIN de placas positivas tubulares.
- Mínimo mantenimiento gracias a su reducido contenido de antimonio (<1.6%) y larga reserva de volumen de electrolitos.
- Ideal para aplicaciones cíclicas gracias a su tecnología tubular.
- Larga vida, hasta 15 años en aplicaciones flotantes.
- Rango de temperatura operacional recomendado -10C° a +50C° (20C° preferido).

Características

- Placas positivas tubulares con aleación de bajo contenido en antimonio para un mejor reciclado. Su diseño permite disponer de una placa muy robusta de gran duración y calidad.
- Placas negativas planas.
- Electrolito de alta pureza y densidad de 1,24 a 20° C.
- Separadores: micro porosos de alta densidad lo que asegura una mejor circulación iónica y baja resistencia interna.
- Tapón cerámico antideflagrante.
- Terminales diseñados para prevenir la corrosión en cualquier situación climática.
- Recipiente fabricado en SAN transparente resistente al impacto, con indicadores de niveles máx./min de electrolitos.

Seguridad

- A prueba de filtraciones.
- A prueba de explosiones para evitar el volcado de ácido.
- Conexiones aisladas.

Aplicaciones

- Sistemas de energía solar fotovoltaica
- Sistemas back-up
- Telecomunicaciones
- Servicios de emergencia

Normativas aplicables

- DIN 40736 Part 1
- IEC 896 Part 1

Ventajas de la gama Sunlight

- Mayor seguridad
- Mayor duración
- Bajo rendimiento



Producto
Sunlight
Acumuladores OPzS

Modelo
4 OPzS 200
5 OPzS 250
6 OPzS 300
5 OPzS 350
6 OPzS 420
7 OPzS 490
6 OPzS 600

Modelo
8 OPzS 800
10 OPzS 1000
12 OPzS 1200
12 OPzS 1500
16 OPzS 2000
20 OPzS 2500
24 OPzS 3000



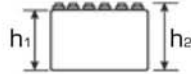
► Especificaciones técnicas

► Especificaciones generales

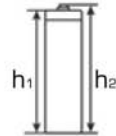
6V 30PzS 150 -
6V 60PzS 300



12V 10PzS 50 -
12V 30PzS 150



2 OPzS 100 -
6 OPzS 600



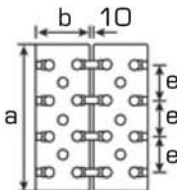
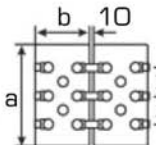
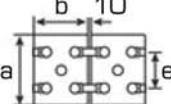
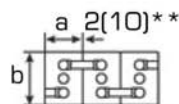
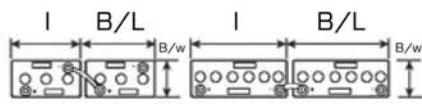
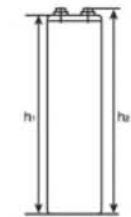
7 OPzS 700 -
12 OPzS 1500



14 OPzS 1700 -
16 OPzS 2000



20 OPzS 2500 -
24 OPzS 3000



** (para el OPzS 600)

Modelo	Capacidad	Capacidad	Peso [Kg]		Dimensiones (mm)					Vol. Electrolito
	Tamaño [Ah]	[Ah] C10,V /Cell1.80	Con electrolito	Sin electrolito	A	B	H1	H2	E	Volumen electrolito separado [lt]
4 OPzS 200	50	200	17.5	13.0	103	206	355	380		3.6
5 OPzS 250	50	250	21.4	15.4	124	206	355	380		4.8
6 OPzS 300	50	300	25.7	18.5	145	206	355	380		5.8
5 OPzS 350	70	350	28.4	20.7	124	206	471	496		6.2
6 OPzS 420	70	420	33.5	24.3	145	206	471	496		7.4
7 OPzS 490	70	490	38.6	27.9	166	206	471	496		8.6
6 OPzS 600	100	600	45.8	33.0	145	206	646	671		10.3
8 OPzS 800	100	800	63.8	46.8	191	210	646	671	80	13.7
10 OPzS 1000	100	1000	78.2	57.3	233	210	646	671	110	16.9
12 OPzS 1200	100	1200	91.3	66.2	275	210	646	671	140	20.2
12 OPzS 1500	125	1500	115.1	81.1	275	210	796	821	140	27.4
16 OPzS 2000	125	2000	154.5	108.8	397	212	772	797	2x110	36.9
20 OPzS 2500	125	2500	201.0	135.0	487	212	772	797	3x110	53.2
24 OPzS 3000	125	3000	230.0	158.0	576	212	772	797	3x140	58.1