



Las baterías OPzS de FIAMM son ampliamente utilizadas en aplicaciones estacionarias. También se utilizan en aplicaciones cíclicas en las que se requieren cargas y descargas continuas.

Las baterías OPzS de FIAMM están diseñadas para dar una respuesta satisfactoria ante cualquier tipo de descarga.

FIAMM dispone de un importante programa de mejora continua de procesos, investigación, fabricación y desarrollo, soportado todo ello bajo la norma ISO 9001, que unido a la experiencia y conocimiento de la tecnología de las baterías de plomo ácido, son una garantía para obtener un producto fiable, robusto y de calidad in contrastada.

Aplicaciones

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

Características

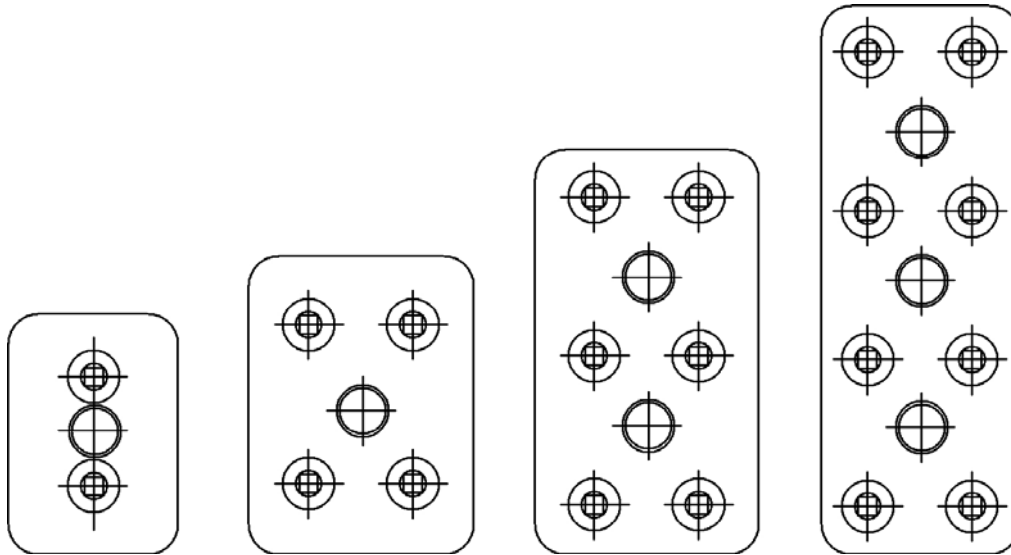
- **Placas positivas tubulares:** con aleación de bajo contenido en antimonio para un mejor reciclado. Su diseño permite disponer de una placa muy robusta de gran duración y calidad.
- **Placas negativas planas**
- **Electrolito:** de alta pureza y densidad de 1,24 a 20° C.
- **Separadores:** micro porosos de alta densidad.
- **Recipiente:** fabricado en SAN transparente resistente al impacto. También disponible en versión "flame retardant" (L.O.I mayor de 28%) conforme a lo establecido en el estándar IEC 707 clase FVO.
- **Tapón:** cerámico antideflagrante.
- **Terminales:** diseñados para prevenir la corrosión en cualquier situación climática.

Normativa aplicable

- DIN 40736 part 1
- IEC 896 part 1

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Esquemas Técnicos



4 OPzS 200
5 OPzS 250
6 OPzS 300
7 OPzS 490
6 OPzS 600

8 OpzS 800
10 OPzS 1000
12 OPzS 1200
12 OPzS 1500

16 OPzS 2000

20 OPzS 2500
24 OPzS 3000

Referencia DIN	Capacidad Nominal				Peso (Kg)		Dimensiones (mm)		
	10 hrs 1,80 Vpe	5 hrs 1,77 Vpe	3 hrs 1,75 Vpe	1 hrs 1,67 Vpe	Con electrolito	Cantidad electrolito	Ancho	Fondo	Alto
4 OPzS 200	200	172	150	106	13,6	4,2	103	206	420
5 OPzS 200	250	215	187,5	132,5	21,8	5,6	124	206	420
5 OPzS 200	350	300	262,5	185	30	7,3	124	206	536
6 OPzS 200	420	360	315	222	35,1	8,6	145	206	536
7 OPzS 200	490	420	367,5	259	40,1	9,6	166	206	536
6 OPzS 200	600	516	450	312	47,5	12,5	145	206	711
8 OPzS 200	800	688	600	416	63,8	16,8	210	191	711
10 OPzS 200	1000	860	750	520	77	21	210	233	711
12 OPzS 200	1200	1032	900	624	90	25	210	275	711
12 OPzS 200	1500	1260	1116	744	113	28	210	275	861
16 OPzS 200	2000	1680	1488	992	156	40	214	399	837
24 OPzS 200	3000	2520	2232	1488	229	63	212	576	837

Características eléctricas

- **Tensión de flotación:** 2,23 V/el
- **Tensión de carga rápida:** 2,4 V/el
- **Autodescarga:** inferior a 2% mensual a 20° C
- **Corriente de cortocircuito:** 4,3 x C10 (A)
- **Resistencia interna:** 0,48 /C10 (mOhm)