

Los elementos OPzS ACL Baterías SOL ofrecen alta fiabilidad y larga vida útil en operaciones sometidas a grandes oscilaciones de temperatura, tanto para emisiones como para ciclos profundos.

Aplicación en:

- Tecnologías de la Información y Comunicación (IT) y Telecomunicaciones.
- Centrales eléctricas y subestaciones.
- Señalización ferroviaria y de aeropuertos.
- Almacenamiento de energía renovable.

- Iluminación de emergencia.
- Automatización.

www.aclbaterias.es

Cell Type	Rated Voltage (V)	Terminal Pairs	AH Capacity to 1.85V at 25°C at the rate of					AH Capacity 10 Hour rate to 1.8V at 20°C	Overall Cell Dimensions			Typical Weight Kg
			10Hr	50Hr	70Hr	100Hr	120Hr		Length mm	Width mm	Height mm	
4OPzS200	2	1	213	270	279	288	293	213	103	206	425	17.4
5OPzS250	2	1	264	330	342	353	359	264	124	206	425	20.9
6OPzS300	2	1	316	396	410	423	430	316	145	206	425	24.5
5OPzS350	2	1	380	475	492	508	516	380	124	206	542	27.2
6OPzS420	2	1	460	574	594	613	623	460	145	206	542	32.5
7OPzS490	2	1	540	669	693	715	727	540	166	206	542	37.0
6OPzS600	2	1	650	824	853	881	895	650	145	206	716	46.5
7OPzS700	2	2	810	1008	1044	1077	1095	810	210	191	716	59.0
8OPzS800	2	2	876	1099	1137	1174	1193	876	210	191	716	63.0
9OPzS900	2	2	1030	1281	1326	1369	1391	1030	210	233	716	73.0
10OPzS1000	2	2	1100	1379	1427	1473	1497	1100	210	233	716	77.0
11OPzS1100	2	2	1250	1549	1603	1654	1682	1250	210	275	716	87.0
12OPzS1200	2	2	1340	1653	1711	1767	1795	1340	210	275	716	91.0
11OPzS1375	2	2	1580	1921	1988	2052	2085	1580	210	275	865	111.0
12OPzS1500	2	2	1670	2114	2188	2259	2296	1670	210	275	865	120.0
13OPzS1625	2	3	1809	2390	2473	2553	2595	1809	214	399	842	143.0
14OPzS1750	2	3	1948	2508	2595	2680	2724	1948	214	399	842	150.0
15OPzS1875	2	3	2088	2647	2739	2828	2874	2088	214	399	842	155.0
16OPzS2000	2	3	2227	2758	2854	2946	2994	2227	214	399	842	160.0
18OPzS2250	2	4	2505	2994	3094	3200	3252	2505	212	487	842	188.0
20OPzS2500	2	4	2783	3150	3260	3366	3420	2783	212	487	842	203.0
22OPzS2750	2	4	3062	3450	3569	3626	3746	3062	212	576	842	222.0
24OPzS3000	2	4	3340	3809	3942	4070	4135	3340	212	576	842	230.0

CARACTERÍSTICAS DE LA ESTRUCTURA:

- Las placas tubulares positivas están fabricadas con espinas inyectadas a altas presiones, revestidas por un resistente y flexible guante multitubo.
- La parte plana de las placas positivas está unida a la rejilla.
- Caja transparente celular SAN
- Tapa opaca celular SAN
- Selección de separadores microporosos.
- Polos de diseño único que previenen eficazmente de la fuga de ácido y la corrosión de la base durante toda la vida útil de la celda. Hembra de metal insertada para una conexión opcional. Encapsulado de plástico sobre el poste de plomo.
- La selección del enchufe de respiradero normal / cerámica / catalítica.
- Densidad relativa de electrolito carga completa 1.240 + / -0.010 al 20°C
- Conectores entre celdas: opción de cable sólido aislado o cable de cobre.

CUMPLIMIENTO DE NORMAS:

- DIN 40736-1
 - IEC 60896-1
- Planta de fabricación certificada:
- ISO 9001:2000 y ISO 14001

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO:

Puede ser montado en soportes de acero o de madera.
 Tensión de flotación 2.23V / célula a 25°C
 Temperatura de trabajo: de 0 a 25°C, aunque la recomendada es trabajar entre 10 y 35°C
 Las baterías son instaladas en conformidad a la Norma EN 50272-2 así como a las normas del país respectivo.

ESPERANZA DE VIDA:

Hasta 18 años operando a 20°C
 Pueden ser ciclos de hasta 1.500 veces al 80% de profundidad de descarga, a 20°C

