



- Celdas de 2V del fabricante ENERSYS
- Idoneas para aplicaciones de Energías Renovables
- Mantenimiento mínimo
- Excelente seguridad operativa que incluye:
Conexiones totalmente aisladas, tapón antideflagrante para cada celda, protección de las bornas para el transporte

Con la rápida necesidad de desarrollo de almacenamiento en el medio ambiente renovable, ENERSYS ha adaptado la gama de productos proporcionando fiabilidad, funcionamiento y una larga vida en servicio. Han sido especialmente desarrolladas para la industria de las Energías Renovables. Ofrecen diferentes capacidades y elección de tecno-

logía, de tal manera que los generadores de energía pueden especificar una batería que reúna sus necesidades específicas.

Con EnerSys no se pone en compromiso la calidad o el funcionamiento, lo cual significa que obtiene la mejor solución de almacenamiento de energía del mayor fabricante de baterías industriales.

ENERSYS



- Baterías para instalaciones de energías renovables
- Disponibles en tecnología plomo ácido y gel
- Capacidades desde 300 Ah hasta 4580 Ah a un régimen de 120 horas (C120)
- Hasta 5000 ciclos con una profundidad de descarga del 25%

Las baterías solares de EnerSys ofrecen una solución de alto rendimiento y larga duración para las aplicaciones de energías renovables.

Las celdas se basan en una tecnología convencional, baterías de Pb ácido abiertas y están diseñadas para aplicaciones de energías renovables donde se requiere una larga duración funcionando en ciclo con la máxima fiabilidad. Están especialmente indicadas para el uso en instalaciones con energía solar, ya que aseguran una continuidad del suministro eléctrico durante las horas de oscuridad o durante períodos de poca luz solar.

Su mantenimiento es reducido debido a la utilización de una reserva adicional de electrolito, lo cual

significa que las celdas sólo tienen que ser rellenadas una vez al año. Esto ayuda a reducir los costes de mantenimiento y hace que sean una solución ideal para muchas ubicaciones remotas o que no precisen supervisión.

Las placas positivas tubulares se utilizan normalmente en los acumuladores para las aplicaciones más exigentes. En las baterías de EnerSys han sido optimizadas para ofrecer una duración en ciclo máxima y además una mayor capacidad.



Referencia	Referencia OPzS	Capacidad Ah. T° 25°C			Dimensiones (mm) Longitud x Anchura x Altura	Peso Kg
		10 horas (1,80 V)	120 horas (1,85 V)	240 horas 1,85V		
TLS-4	4 OPzS 200	220	300	313	103 x 206 x 389	18.4
TLS-5	5 OPzS 250	270	367	383	124 x 206 x 389	22.2
TLS-6	6 OPzS 300	323	440	460	145 x 206 x 389	26.0
TVS-4	4 OPzS 280	340	460	481	124 x 206 x 505	27.0
TVS-5	5 OPzS 350	390	530	554	124 x 206 x 505	29.7
TVS-6	6 OPzS 420	470	640	669	145 x 206 x 505	34.7
TVS-7	7 OPzS 490	550	745	778	166 x 206 x 505	39.8
TYS-6	6 OPzS 600	670	915	956	145 x 206 x 684	47.7
TYS-7	7 OPzS 700	816	1120	1170	191 x 210 x 684	59.0
TYS-8	8 OPzS 800	900	1220	1275	191 x 210 x 684	62.7
TYS-9	9 OPzS 900	1040	1415	1478	233 x 210 x 684	73.1
TYS-10	10 OPzS 1000	1120	1523	1591	233 x 210 x 684	76.8
TYS-12	12 OPzS 1200	1340	1825	1910	275 x 210 x 684	91.0
TZS-12	12 OPzS 1500	1710	2335	2440	275 x 210 x 829	117.6
TZS-13	13 OPzS 1625	1940	2640	2758	399 x 214 x 813	147.1
TZS-16	16 OPzS 2000	2240	3050	3187	399 x 214 x 813	161.0
TZS-20	20 OPzS 2500	2800	3810	3981	487 x 212 x 813	200.1
TZS-22	22 OPzS 2750	3090	4210	4400	576 x 212 x 813	227.8
TZS-24	24 OPzS 3000	3360	4580	4785	576 x 212 x 813	237.3