



Las baterías de la serie A600 SOLAR ofrecen su mayor eficiencia y fiabilidad en las condiciones medioambientales más adversas.

Utilizan electrolito gelificado, lo que garantiza una batería completamente libre de mantenimiento. En contraste con las baterías convencionales, éstas proporcionan la ventaja del montaje horizontal. El espacio requerido para el sistema de baterías puede ser reducido a un tercio.

Esta gama de baterías ofrecida por Mediterráneo Señales Marítimas es ideal para su uso en instalaciones de Señalización Marítima, ya que admiten descargas profundas y no emiten gases, pudiéndose instalar en pequeños habitáculos o en espacios donde no se disponga de ventilación.

Diseñadas de acuerdo con las Normas IEC 61427 e IEC 60896-21/22.

CARACTERÍSTICAS

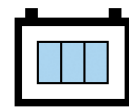
- ✓ Tecnología DRYFIT que garantiza una batería libre de mantenimiento, gelificada, a prueba de fugas.
- ✓ Placas tubulares robustas que optimizan su alta resistencia a la corrosión.
- ✓ Máximo rendimiento cíclico: 3.000 ciclos al 60%.
- ✓ Alta eficiencia en coste. Hasta un 30% menos comparado con las baterías convencionales.
- ✓ Capacidad nominal de 294 a 3919Ah C_{120} (20°C).
- ✓ Vida mínima en servicio de 15 años(20°C).
- ✓ Completamente reciclables, dada su baja huella de CO₂.
- ✓ Posibilidad de almacenamiento sin recarga de hasta 2 años.
- ✓ Tornillería de conexión para un montaje fácil y seguro, sin mantenimiento, con una excelente conductividad.
- ✓ Válvulas de protección contra sobre-presiones, que protegen los vasos contra la atmósfera.
- ✓ Sin problemas ni restricciones para su transporte por tierra, mar y aire (IATA, DGR cláusula A67).



Nominal capacity 294 – 3919 Ah C_{120}



Single cell



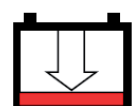
Tubular plate



Recyclable



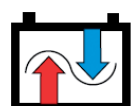
Valve regulated lead-acid batteries



Proof against deep discharge



Maintenance-free (no topping up)



3000+ cycles at 60% DoD* C_{10}

BATERÍAS

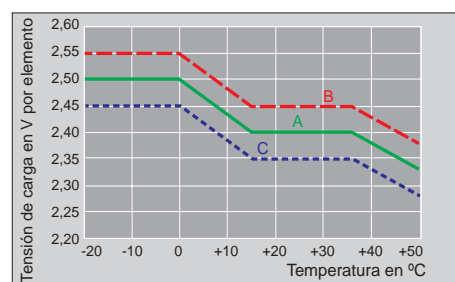
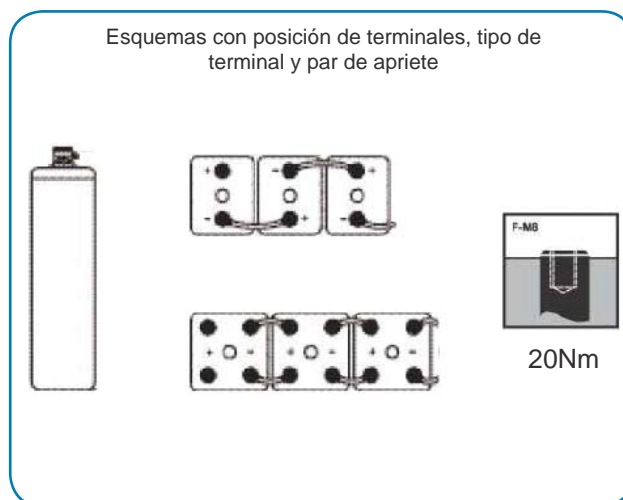
SERIE A600 SOLAR



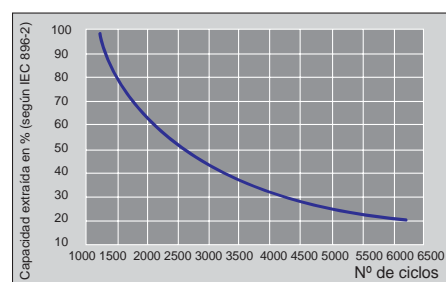
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Tipo	Voltaje nominal (V)	Capacidad nominal C ₁₀₀ 1,85 V/C (Ah)	Longitud máx. (mm)	Anchura máx. (mm)	Altura hasta la tapa máx. (mm)	Altura incl. conexiones máx. (mm)	Peso aprox. (kg)	Terminal	Posición de terminales
A602/295 Solar	2	286	105	208	357	399	19	F-M8	1
A602/370 Solar	2	357	126	208	357	399	23	F-M8	1
A602/440 Solar	2	429	147	208	357	399	27	F-M8	1
A602/520 Solar	2	505	126	208	473	515	30	F-M8	1
A602/625 Solar	2	606	147	208	473	515	35	F-M8	1
A602/750 Solar	2	707	168	208	473	515	39	F-M8	1
A602/850 Solar	2	829	147	208	648	690	49	F-M8	1
A602/1130 Solar	2	1.105	212	193	648	690	66	F-M8	2
A602/1415 Solar	2	1.382	212	235	648	690	80	F-M8	2
A602/1695 Solar	2	1.658	212	277	648	690	95	F-M8	2
A602/1960C Solar	2	1.937	212	277	717	759	115	F-M8	2
A602/2600 Solar	2	2.547	216	400	775	816	160	F-M8	3
A602/3270 Solar	2	3.184	214	489	774	816	198	F-M8	4
A602/3920 Solar	2	3.821	214	578	774	816	238	F-M8	4

Tipo	Capacidades C ₁ - C ₁₂₀ (20°C)					
	C ₁ 1,67 V/C	C ₃ 1,75 V/C	C ₅ 1,77 V/C	C ₁₀ 1,80 V/C	C ₁₀₀ 1,85 V/C	C ₁₂₀ 1,85 V/C
A602/295 Solar	123	167	193	218	286	294
A602/370 Solar	154	209	241	272	357	367
A602/440 Solar	185	251	290	326	429	440
A602/520 Solar	229	307	342	380	505	519
A602/625 Solar	275	369	410	456	606	623
A602/750 Solar	321	431	479	532	707	727
A602/850 Solar	367	513	626	681	829	848
A602/1130 Solar	489	684	834	908	1.105	1.131
A602/1415 Solar	612	855	1.043	1.135	1.382	1.413
A602/1695 Solar	734	1.026	1.252	1.363	1.658	1.695
A602/1960C Solar	824	1.209	1.359	1.573	1.937	1.959
A602/2600 Solar	1.047	1.548	1.782	2.025	2.547	2.613
A602/3270 Solar	1.309	1.935	2.228	2.532	3.184	3.266
A602/3920 Solar	1.571	2.322	2.673	3.038	3.821	3.919



- 1) Con regulador de conmutación (controlador de 2 etapas).
Cargar según curva B (máx. voltaje de carga) durante 2h/día como máximo, y después pasar a carga continua - curva C.
- 2) Carga estándar (sin conmutación) - curva A.
- 3) Carga rápida (carga de igualación con un generador externo).
Cargar según curva B durante 5h/mes como máximo, y después pasar a curva C.



Vida en ciclos de acuerdo con IEC 986-2.



MEDITERRÁNEO SEÑALES MARÍTIMAS, S.L.L.
mesemar@mesemar.com • www.mesemar.com

