



Las baterías de la serie SOLAR BLOC son muy resistentes y fiables, ideales para ser instaladas bajo las condiciones más adversas.

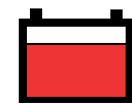
Fabricadas con la alta y demostrada tecnología DRYFIT. El electrólito se inmoviliza en forma de gel, lo que garantiza una batería completamente libre de mantenimiento.

Esta gama de baterías ofrecida por Mediterráneo Señales Marítimas es ideal para su uso en instalaciones de Señalización Marítima, ya que admiten descargas profundas, no emiten gases y pueden instalarse en cualquier posición, no viéndose alterado su funcionamiento cuando se instalan en boyas.

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

CARACTERÍSTICAS

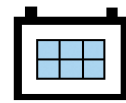
- ✓ Tecnología DRYFIT que garantiza una batería libre de mantenimiento, gelificada, a prueba de fugas.
- ✓ Placa plana de excepcional rendimiento cíclico: 1.200 ciclos al 60%.
- ✓ Capacidad nominal de 60 a 330 Ah C_{100} (20°C).
- ✓ Vida mínima en servicio asegurada de 7 años.
- ✓ Completamente reciclables dada su baja huella de CO₂.
- ✓ Posibilidad de almacenamiento sin recarga de hasta 2 años.
- ✓ Diseño robusto resistente a las condiciones climáticas más severas.
- ✓ Válvulas de protección contra sobre-presiones, que protegen los vasos contra la atmósfera.
- ✓ Protección contra descargas profundas.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ Sin problemas ni restricciones para su transporte por tierra, mar y aire (IATA, DGR cláusula A67).



Nominal capacity 60.0 – 330 Ah C_{100}



Block battery



Grid plate



Recyclable



Valve regulated lead-acid batteries



Proof against deep discharge



Maintenance-free (no topping up)



1200 cycles at 60% DoD C_{10}

BATERÍAS

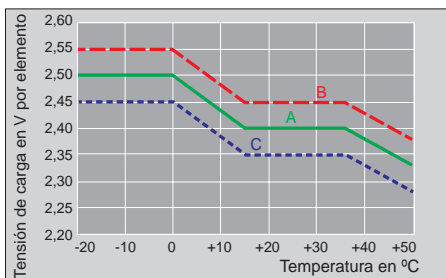
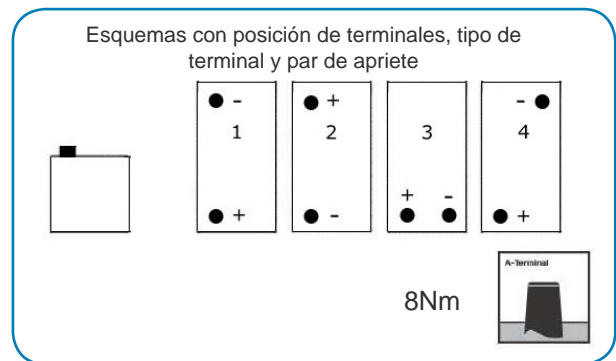
SERIE SOLAR BLOC



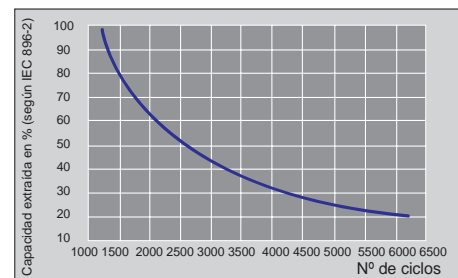
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Tipo	Voltaje nominal (V)	Capacidad nominal C ₁₀₀ 1,80 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
SB12/60 A	12	60	278	175	-	190	19	A-Terminal	1
SB12/75 A	12	75	330	171	214	236	26,5	A-Terminal	2
SB12/100 A	12	100	513	189	195	223	36,5	A-Terminal	3
SB12/130 A	12	130	513	223	195	223	45,5	A-Terminal	3
SB12/185 A	12	185	518	274	216	238	62,5	A-Terminal	3
SB6/200 A	6	200	246	192	254	275	29	A-Terminal	4
SB6/330 A	6	330	312	182	337	359	47	A-Terminal	4

Capacidades C ₁ - C ₁₀₀ (20°C)					
Tipo	C ₁ 1,70 V/C	C ₅ 1,70 V/C	C ₁₀ 1,70 V/C	C ₂₀ 1,75 V/C	C ₁₀₀ 1,80 V/C
SB12/60 A	34	45	52	56	60
SB12/75 A	48	60	66	70	75
SB12/100 A	57	84	89	90	100
SB12/130 A	78	101	105	116	130
SB12/185 A	103	150	155	165	185
SB6/200 A	104	153	162	180	200
SB6/330 A	150	235	260	280	330



- 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

