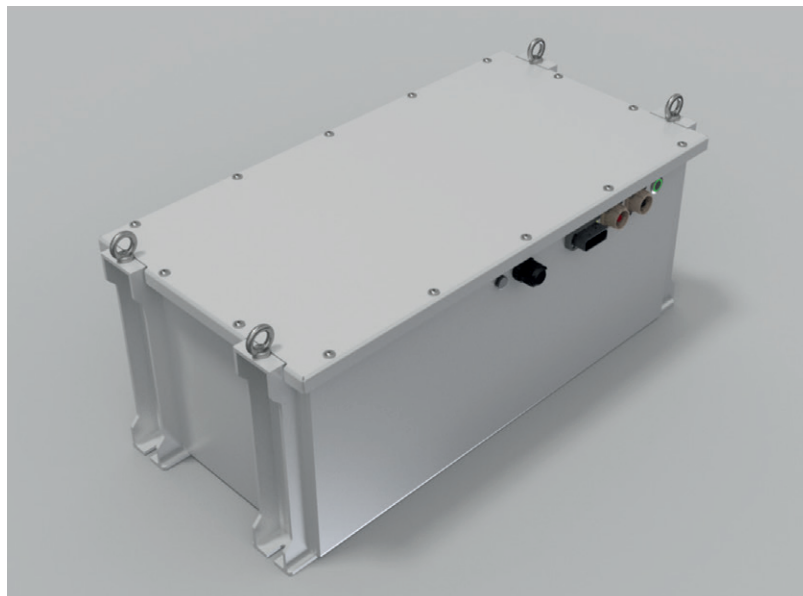


www.midacbatteries.com

Li-Ion Battery
Sea Power 9.2k



Li-Ion Battery Marine



MODELLO	MIDAC - SEA POWER 9.2K
TECNOLOGIA	LFP
ENERGIA NOMINALE	9.2 kWh
TENSIONE NOMINALE	51,2 Vdc
TENSIONE MINIMA - MASSIMA	43,2 - 58,4 Vdc
CAPACITÀ NOMINALE	180 Ah
CORRENTE SCARICA NOMINALE @25°C	180 ¹ A
CORRENTE SCARICA MASSIMA (30 SEC) @25°C	390 ¹ A
CORRENTE CARICA NOMINALE @25°C	180 ¹ A
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO IN SCARICA	-20 / 45 °C
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO IN CARICA	0 / 45 °C
CICLI VITA (0.5 / 0.5C @25°C)	> 4000 ² cicli @25°C - 80% DOD e 80% capacità residua e > 6500 ³ a 50% DOD
PESO ±2% (Kg)	105
DIMENSIONI (L X D X H)	746 x 373 x 338 mm
PROTEZIONE	IP66
CONNETTORE POTENZA	Amphenol SURLOK 2.0
CONTENITORE	Acciaio Inox
INTERFACCIA COMUNICAZIONE	CANBUS
CERTIFICAZIONI	EN 61000-6-2:2005 + EC:2005 + IS1:2005 EN 61000-6-2:2007 + A1:2011 EN IEC 62619:2022 UN38.3 RINA ⁴

¹ La corrente massima potrebbe essere ridotta in funzione della temperatura di lavoro e limitata dalla presa utilizzata.

² Ottenuti considerando cicli di lavoro a @25°C, con una corrente di 0,5 C in carica e scarica ed una pausa di 30 minuti tra due cicli, una profondità di scarica dell'80% con capacità residua dell'80%.

³ Ottenuti considerando cicli di lavoro a @25°C, con una corrente di 0,5 C in carica e scarica ed una pausa di 30 minuti tra due cicli, una profondità di scarica dell'80% con capacità residua del 50%.

⁴ La certificazione è in fase di approvazione.