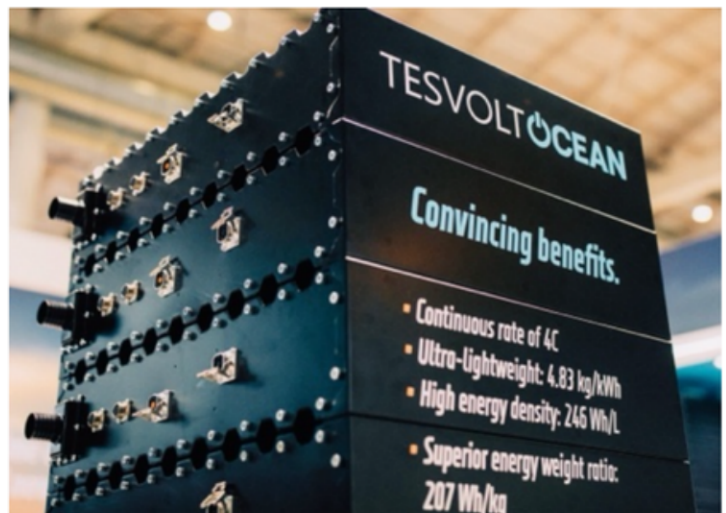


Módulo (NMC)

Funcionalidade	Valor	Unidade
VCC min.	66,0	V
VCC máximo	104,4	V
Nominal VCC	89,3	V
Capacidade bruta	16,0	Kwh
Capacidade líquida	12,8	Kwh
Peso do módulo	77,0	KG _o
Altura do módulo	162	em milímetro
Largura do módulo	680	em milímetro
Profundidade do módulo	584	em milímetro
Volume do módulo	64,3	Eu
Densidade de energia volumétrica	248,2	Wh/l
Densidade de Energia Gravimétrica	207,4	Wh/kg
Dissipação de calor a 0,1C	3,9	W
Dissipação de calor a 2°C	1,7	KW
Dissipação de calor a 4°C	6,3	KW
Classe IP	67	
Resistência ao choque	10	G
Montagem / fixação	"Qualquer ângulo "rack livre"	
Temperatura de Funcionamento	-20 a +55	°C
Arrefecimento a ar		
Arrefecimento por líquido (opcional)	Recomendado para >2C	

Configuração máxima da cadeia da série

Funcionalidade	Valor	Unidade
Número máximo de módulos em cadeia (série)	12	PCS
Capacidade bruta da cadeia	191,6	Kwh
Capacidade de rede de corda	153,3	Kwh
Cadeia de tensão mínima	792,0	VDC
Tensão nominal da corda	1.071,4	VDC
Corrente de tensão máxima	1.252,8	VDC
Taxa de carga C cont.	4	C
Taxa de descarga C cont.	4	C
Produtos hortícolas	7	C
Corda de peso	924,0	KG _o
Métrica de gravidade da densidade de energia	4,8	kg/kWh
Cadeia de Volume	776,8	Eu



O novo módulo de bateria Kaptein da TESVOLT OCEAN combina vários USPs: numa comparação de mercado, tem o peso mais leve, a maior densidade de energia e a taxa C mais alta.

Alcance máximo para barcos: Com a maior densidade de energia do mercado de 246 Wh/l, o sistema de baterias Kaptein oferece mais capacidade de armazenamento com requisitos mínimos de espaço.



TESVOLT OCEAN

TESVOLT OCEAN GmbH
MariaGoepfertStraße 3
23562 Lübeck
Alemania
info@tesvoltocean.com | www.tesvoltocean.com

HEADUP

services

Distribuidor España & Portugal

+34 986 12 41 63

comercial@headup.es

Barrio San Andrés Pontellas, 20 36412 O Porriño (Pontevedra)