

Hochvoltbatteriesystem ReefMagic



Geeignet für Wohn-, Gewerbe- und auch Industrieanwendungen

- 75 kWh extrem große Kapazität pro Gruppe
- Unterstützt 6 Gruppen im Parallelbetrieb



Für raue Umgebungsbedingungen ausgelegt

- Geeignet für die Installation im Freien
- Beständig gegen salzhaltige Luft
- Selbstheizung verfügbar



Modulares, stapelbares Design

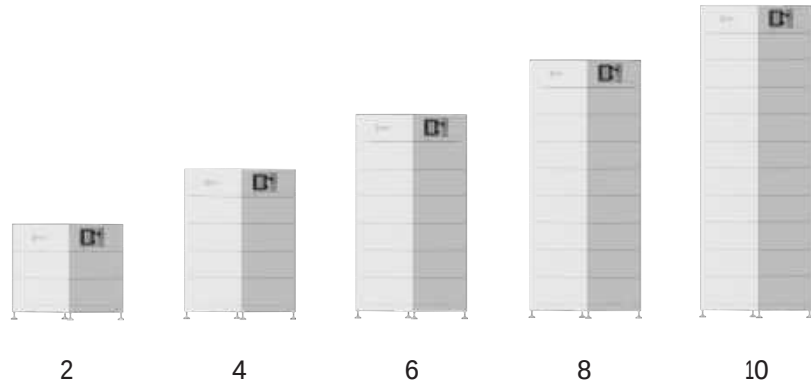
- Schnelle Plug and Play Installation
- Installation ohne Verkabelung



Sicher und zuverlässig

- 15 Jahre Lebensdauer
- Online-Echtzeitüberwachung

ReefMagic



Modul

Steuermodul-Modell		RMC1000 RMC1000-Pro				
Batteriemodell		RMB70100 RMB70100-Pro				
Batteriesystemspannung (VDC)		147,2	294,4	441,6	588,8	736
Spannung des Batteriemoduls (VDC)		73,6				
Anzahl der Batteriemodule (Stück)*		2	4	6	8	10
Energie/Kapazität des Batteriesystems (kWh)		15,0	30,0	45,0	60,0	75
Energie/Kapazität des Batteriemoduls (kWh)		7,5				
Entladetiefe		95%				
Abmessungen (B*T*H mm)		770*380*550	770*380*890	770*380*1230	770*380*1570	770*380*1910
Gewicht (kg)		135	249	363	477	621
Ladespannung / Obere Ladespannung (VDC)		165,6	331,2	496,8	662,4	828
Lade- /Entladestrom (A)	(Normal)	50				
	(Max)	55@15min / 65A@15S				
Kommunikationsanschluss		Modbus RTU/CAN				
Mehrere Gruppen		Max. 6 Gruppen parallel				
Ladetemperatur (°C)		0~55 / -20~55 (pro)				
Entladetemperatur (°C)		-10~55 / -20~55 (pro)				
IP-Schutzart		IP65				
Luftfeuchtigkeit (% rF, keine Kondensation)		5%~95% keine Kondensation				
Feuerlöschung / Brandbekämpfung		Aerosol				
Auslegungslebensdauer (@25 °C)		15 Jahre				
Zykluslebensdauer (@25 °C)		8000+				
Zertifizierung		VDE2510-50/CE/IEC62477/IEC62619/IEC63056/UN38.3				

* Unterstützt 2–10 Module (einschließlich 3/5/7/9-Konfigurationen) für flexible Kapazität.