

Batteria ad alta tensione ReefMagic



Adatto sia a contesti residenziali che a contesti commerciali e industriali

- Capacità del singolo gruppo estremamente elevata: 75 kWh
- Supporta 6 gruppi in parallelo



Progettato per ambienti difficili

- Adatto all'installazione all'aperto
- Resistente all'erosione causata dall'aria salina
- Disponibile con sistema di autoriscaldamento



Design modulare e impilabile

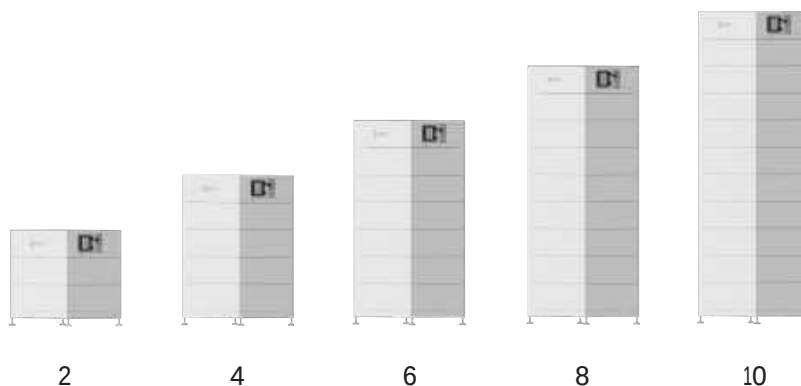
- Installazione rapida Plug & Play
- Installazione senza cablaggio



Sicuro e affidabile

- Progettazione con durata prevista di 15 anni
- Monitoraggio online in tempo reale

ReefMagic



Modulo

Modello del modulo di controllo			RMC1000 RMC1000-Pro			
Modello del modulo batteria			RMB70100 RMB70100-Pro			
Tensione del sistema batteria (VDC)		147,2	294,4	441,6	588,8	736
Tensione del modulo batteria (VDC)		73,6				
Numero di moduli batteria (pz)*		2	4	6	8	10
Energia/capacità del sistema batteria (kWh)		15,0	30,0	45,0	60,0	75
Energia/capacità del modulo batteria (kWh)		7,5				
Profondità di scarica		95%				
Dimensioni (L*P*A mm)		770*380*550	770*380*890	770 × 380 × 1230	770*380*1570	770*380*1910
Peso (kg)		135	249	363	477	621
Tensione di carica / Tensione massima di carica (VDC)		165,6	331,2	496,8	662,4	828
Carica/ Scarica (A)	(Normale)	50				
	(Massimo)	55 a 15 min / 65 A a 15 s				
Porta di comunicazione			Modbus RTU/CAN			
Multigruppo			Massimo 6 gruppi in parallelo			
Temperatura di esercizio (°C) in carica			0~55 / -20~55 (pro)			
Temperatura di esercizio (°C) in scarica			-10~55 / -20~55 (pro)			
Grado di protezione IP			IP65			
Umidità (% , umidità relativa, senza condensa)			5%~95% senza condensa			
Sistemi antincendio / Estinzione incendi			Aerosol			
Vita utile nominale (@25 °C)			15 anni			
Cicli di vita (@25 °C)			8.000+			
Certificazioni			VDE2510-50/CE/IEC62477/IEC62619/IEC63056/UN38.3			

* Supporta da 2 a 10 moduli (comprese le configurazioni a 3, 5, 7 e 9 moduli) per una capacità flessibile.