PYLONTECH

HÖGSPÄNNINGSBATTERI
ReefMagic

Lämpligt för både bostäder och kommersiella och industriella tillämpningar

- 75 kWh superstor kapacitet för en grupp
- Stöd för 6 grupper i parallellkoppling

Byggd för tuffa miljöer

- Lämplig för utomhusinstallation
- Motstår korrosion från salthaltig luft
- Självuppvärmning tillgänglig

Modulär, stapelbar design

- Snabb installation med Plug & Play
- Ingen kabeldragning krävs

Säker och pålitlig

- Konstruerad för 15 års livslängd
- Övervakning online i realtid



en.pylontech.com.cn | sales@pylontech.com.cn

ReefMagic



Modul	2	4	6	8	10
Styrmodulmodell	RMC1000 | RMC1000-Pro				
Batterimodell	RMB70100 | RMB70100-Pro				
Batterisystemets spänning (VDC)	147,2	294,4	441,6	588,8	736
Batterimodulens spänning (VDC)	73,6				
Antal batterimoduler (st)*	2	4	6	8	10
Batterisystemets energi/kapacitet (kWh)	15,0	30,0	45,0	60,0	75
Batterimodulens energi/kapacitet (kWh)	7,5				
Urladdningsdjup	95%				
Mått (B*D*H mm)	770*380*550	770*380*890	770*380*1230	770*380*1570	770*380*1910
Vikt (kg)	135	249	363	477	621
Laddningsspänning / Övre laddningsspänning (VDC)	165,6	331,2	496,8	662,4	828
Laddnings- / urladdningsström (A) (Normal)	50				
Laddnings- / urladdningsström (A) (Max)	55@15min / 65A@15S				
Kommunikationsport	Modbus RTU/CAN				
Flera grupper (Parallellkoppling)	Högst 6 grupper samtidigt				
Laddningstemperatur (°C)	0~55 / -20~55 (pro)				
Urladdningstemperatur (°C)	-10~55 / -20~55 (pro)				
IP-kapslingsklass	IP65				
Luftfuktighet (%, RH, icke-kondenserande)	5%~95% Ingen kondens				
Brandsläckning / Brandbekämpning	Aerosol				
Designlivslängd (@25 °C)	15 år				
Cykellivslängd (@25 °C)	10 000				
Certifiering	VDE2510-50/CE/IEC62477/IEC62619/IEC63056/UN38.3				

* Stöder 2–10 moduler (inklusive 3/5/7/9-konfigurationer) för flexibel kapacitet.