

باتری LFP پشته‌ای ۵ تا ۲۵.۶ کیلووات‌ساعت

RAIMAX Stackable LFP Battery

Raimax-LFB-25kWh-S

سیستم باتری لیتیوم آهن فسفات (LiFePO4) ماژولار و پشته‌ای رایمکس راهکاری ایمن، قابل اعتماد و مقیاس پذیر برای ذخیره سازی انرژی در انواع کاربردهای خانگی، تجاری و صنعتی است. با افزودن ماژول های اضافی، ظرفیت سیستم را می توان از ۵.۱۲ کیلووات ساعت تا ۲۵.۶ کیلووات ساعت افزایش داد.

مشخصات کلیدی

	51.2V	ولتاژ نامی:
	100-500Ah	ظرفیت نامی:
	5.12-25.6 kWh	انرژی باتری:
	IP20	درجه حفاظت:



51.2V
ولتاژ نامی



100 تا 500Ah
ظرفیت



5.12 تا 25.6kWh
انرژی باتری



**طراحی ماژولار
و پشته‌ای**

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

Technical Specifications



Raimax-LFB-25kWh-S	مدل	
51.2 V	ولتاژ نامی	
100 - 500 Ah	ظرفیت نامی	
5.12 - 25.6 kWh	انرژی باتری	
0 ~ 55°C	دمای شارژ	
-20 ~ 60°C	دمای دشارژ	
IP20	درجه حفاظت	
(105 × 195 × N) × 500 × 550 mm	ابعاد	
160 kg	وزن در بیشترین پیکربندی	
CE, UL, IEC 62109-1&2, IEC 62477, EN61000, UN38.3	گواهینامه‌های سلول	
UN38.3, MSDS	گواهینامه‌های باتری	

RAIMAX Stackable LFP Battery

Raimax-LFB-25kWh-S



ماژولار و قابل توسعه

کاهش ماژول‌ها برای دستیابی به ظرفیت مورد نیاز شما



ایمن LFP

فناوری LiFePO4 با ایمنی فوق العاده و طول عمر بالا



IP20

طراحی ایمن برای نصب در محیط‌های داخلی



پیکربندی

5.12 تا 25.6kWh

انعطاف‌پذیر برای کاربردهای خانگی و تجاری



کاربری خانگی و تجاری

مناسب برای سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی خانگی و تجاری



نصب پشته‌ای

طراحی ماژولار برای نصب ساده، سریع و صرفه‌جویانه در فضا

کاربردها و اطلاعات تماس

Applications & Contact

باتری دیواری LFP با طراحی ماژولار و قابلیت افزایش ظرفیت، راهکاری منعطف، مطمئن و مقرون به صرفه برای ذخیره سازی انرژی در منزل، کسب و کارهای کوچک، سیستم های پشتیبان و سامانه های خورشیدی ارائه می دهد.



خانه های مسکونی

تأمین برق پایدار و مستقل برای مصرف روزمره خانه.



ویلاها

ذخیره سازی انرژی برای ویلاها در زمان های اوج مصرف.



فروشگاه ها و کسب و کارها

پشتیبانی از فعالیت های تجاری و کاهش هزینه های برق.



دفاتر و اداری

تأمین برق مطمئن برای تجهیزات اداری و سیستم های حیاتی.



سیستم های خورشیدی

ذخیره انرژی تولیدی و افزایش بهره وری سامانه های خورشیدی.



برق پشتیبان

تأمین برق اضطراری در زمان قطعی شبکه و شرایط بحرانی.

مزایای کلیدی

ذخیره سازی مطمئن و پایدار



سازگاری با سیستم های ESS



BMS داخلی و مدیریت هوشمند



مناسب توسعه سیستم



اطلاعات تماس



Payesh Energy



payesh.energy



www.payesh.energy



info@payesh.energy



تهران، سهروردی شمالی، پلاک 300، ساختمان نیلی

