

سیستم یکپارچه ۲.۵ مگاوات / ۵ مگاوات ساعت

Integrated Utility-Scale Energy Storage System

Raimax-EPS-5.0mWh+2.5mW-U

راهکار یکپارچه ذخیره‌سازی انرژی در مقیاس بزرگ و آماده بهره‌برداری، مناسب برای نیروگاه‌ها و پروژه‌های بزرگ زیرساختی. این سیستم با توان خروجی ۲۵۰۰ کیلووات و ظرفیت ذخیره‌سازی ۵۰۰۰ کیلووات‌ساعت، پایداری شبکه، مدیریت بار و افزایش قابلیت اطمینان در تأمین انرژی را فراهم می‌کند.



2500 kW

توان خروجی



5000 kWh

ظرفیت ذخیره‌سازی



400 V / 3Ph / 50 Hz

خروجی AC



Floor / Container

روش نصب

مشخصات فنی و اطلاعات سیستم

Technical Specifications & System Information

Raimax Utility-Scale ESS 5 MWh / 2.5 MW

Raimax-EPS-5.0mWh+2.5mW-U



مشخصات فنی

Utility-Scale / Integrated ESS	نوع سیستم
2500 kW	توان خروجی نامی
5000 kWh	ظرفیت ذخیره سازی
400 V / 3Ph / 50 Hz	نوع خروجی
Pure Sine Wave	شکل موج
Floor / Container	روش نصب
بر اساس محل نصب	ابعاد
متغیر	وزن
نیروگاه‌ها، پروژه‌های زیرساختی بزرگ، پشتیبانی شبکه	کاربرد



ویژگی‌های کلیدی سیستم



طراحی یکپارچه در مقیاس نیروگاهی
ترکیب بهینه باتری، اینورتر و تجهیزات کنترلی



مناسب برای پروژه‌های بزرگ و زیرساختی
راهکاری مطمئن برای تامین و ذخیره انرژی



سازگار با نیروگاه خورشیدی و بادی
افزایش پایداری و بهینه‌سازی تولید انرژی



مناسب برای مدیریت بار و پشتیبانی شبکه
کمک به پایداری و بهبود کیفیت انرژی



قابلیت توسعه در مقیاس پروژه
انعطاف‌پذیر برای نیازهای آتی



پایش و کنترل متمرکز
مدیریت هوشمند و نظارت لحظه‌ای سیستم



2500 kW

توان خروجی



5000 kWh

ظرفیت ذخیره سازی



400 V / 3Ph / 50 Hz

نوع خروجی



Pure Sine Wave

شکل موج



Floor / Container

روش نصب



Utility-Scale

نوع سیستم

کاربردها و اطلاعات تماس

Applications & Contact

منابع ورودی



نیروگاه خورشیدی



نیروگاه بادی



شبکه برق



دیزل ژنراتور
(اختیاری)



Raimax-EPS-5.0mWh+2.5mW-U
2.5 MW - 5 MWh | 400 V - 3Ph - 50 Hz

کاربردها و خروجی‌ها

مصارف صنعتی
و تجاری



پشتیبانی شبکه



پروژه‌های
زیرساختی



نیروگاه‌ها



کاربردهای اصلی



نیروگاه‌های خورشیدی



نیروگاه‌های بادی



پست‌ها و شبکه برق



صنایع بزرگ



پروژه‌های زیرساختی

مزایای کلیدی



توان بالا برای
کاربردهای مقیاس بزرگ



ذخیره‌سازی
5000 kWh



استقرار کانتینری /
کف



راهکار
قابل توسعه

اطلاعات تماس

پایش انرژی مبنا



payesh.energy



info@payesh.energy



021 91070148



برای دریافت
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید