

RAIMAX 60 kW Hybrid Inverter

اینورتر هیبریدی شصت کیلووات رایمکس

مدیریت همزمان پنل خورشیدی، باتری و شبکه برق

اینورتر هیبریدی رایمکس 60 کیلووات با توان بالا برای مدیریت همزمان پنل‌های خورشیدی، باتری و شبکه برق طراحی شده است. این محصول برای کاربردهای تجاری و صنعتی و همچنین پروژه‌های تأمین برق پشتیبان و ESS ایده‌آل است. سازگاری گسترده با انواع باتری، راندمان بالا، قابلیت پشتیبانی از بار اضطراری و امکان توسعه موازی، انتخابی مطمئن برای سیستم‌های انرژی پیشرفته محسوب می‌شود.



	توان نامی		60 kW
	نوع خروجی		400V / 3Ph / 50Hz
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط با BMS		CAN



مدیریت هیبریدی

خورشیدی، باتری و شبکه



کاربری C&I

مناسب تجاری و صنعتی



چهارگانه MPPT

4 MPPT / 2+2+2+2



توسعه موازی

مناسب توسعه سیستم

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 60 kW Hybrid Inverter

اینورتر هیبریدی ۶۰ کیلووات رایمکس با توان پردازش بالا و بازدهی ممتاز، طراحی شده است تا یکپارچگی کامل بین منابع خورشیدی، باتری و شبکه برق را فراهم کند و عملکرد پایدار، ایمن و قابل اطمینان در پروژه‌های متنوع تجاری و صنعتی ارائه دهد.



مشخصات فنی

	توان نامی	60 kW
	توان ماکزیمم	78000 W
	حداکثر ولتاژ DC	1000 V
	ولتاژ راه‌اندازی	180 V
	محدوده ولتاژ MPPT	150-850 V
	ولتاژ نامی DC	600 V
	نوع خروجی	400V / 3Ph / 50Hz
	تعداد ردیاب MPPT	4
	تعداد رشته در هر MPPT	2+2+2+2
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN
	بازده	97.6%
	ابعاد	537×295×833 mm
	وزن	80 kg

ویژگی‌ها



مدیریت همزمان
خورشیدی، باتری و شبکه



بازده بالا
97.6%



ارتباط
CAN با BMS



درجه حفاظت
IP65



مانیتورینگ و
کنترل هوشمند



مناسب توسعه
موازی

کاربردها



ساختمان‌های تجاری



کارگاه و صنعت سبک



برق پشتیبان



پروژه‌های ESS

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکاری هوشمند برای انرژی پایدار

اینورتر هیبریدی RAIMAX 60 kW یک راهکار توانمند و یکپارچه برای مدیریت هوشمند انرژی است که با ترکیب پنل‌های خورشیدی، باتری و شبکه برق، عملکردی ایمن، پایدار و با بازده بالا را در پروژه‌های تجاری، صنعتی، سیستم‌های برق پشتیبان و ذخیره‌سازی انرژی (ESS) تضمین می‌کند.



مزایای کلیدی



مدیریت یکپارچه انرژی

هماهنگی هوشمند بین خورشیدی، باتری و شبکه برق



سازگاری با باتری و BMS

ارتباط کامل با سیستم مدیریت باتری برای عملکرد ایمن و بهینه



عملکرد پایدار و بازده بالا

مناسب برای بهره‌برداری قابل اعتماد در شرایط کاری مختلف



مناسب توسعه و پروژه‌های C&I

راهکاری مقیاس‌پذیر برای پروژه‌های تجاری، صنعتی و ذخیره‌سازی انرژی

کاربردهای پیشنهادی



ساختمان‌های تجاری



کارگاه‌ها و صنایع سبک



پروژه‌های C&I



سیستم‌های برق پشتیبان



ذخیره‌سازی انرژی (ESS)

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.Payesh.energy



No. 300, North Sohrevardi St., Tehran, Iran



برای مشاهده اطلاعات بیشتر اسکن کنید