

RAIMAX 50 kW Hybrid Inverter

اینورتر هیبریدی پنجاه کیلووات رایمکس

مدیریت همزمان انرژی خورشیدی، باتری و شبکه برق

اینورتر هیبریدی رایمکس 50 کیلووات راهکاری قدرتمند و هوشمند برای مدیریت همزمان پنل‌های خورشیدی، باتری و شبکه برق است. این محصول برای کاربردهای تجاری و صنعتی طراحی شده و با قابلیت تأمین برق پشتیبان، مطمئن، نظارت هوشمند و امکان توسعه موازی، بهترین انتخاب برای سیستم‌های انرژی پیشرفته است.

توان نامی 50 kW، حداکثر توان 65000 W، حداکثر ولتاژ DC برای 1000 V، ولتاژ راداندازی 180 V، محدوده MPPT برابر 150-850 V، ولتاژ ورودی DC نامی 600 V، دارای 4 ردیاب MPPT، تعداد رشته در هر MPPT برابر 2+2+2+2، بازده 97.6%، ابعاد 833×537×295 mm و وزن 80 kg.

	توان نامی	50 kW
	نوع خروجی	400-3-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN



مدیریت هیبریدی
خورشیدی، باتری و شبکه



کاربری C&I
مناسب تجاری و صنعتی



MPPT چهارگانه
4 MPPT / 2+2+2+2



توسعه موازی
مناسب توسعه سیستم



مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 50 kW Hybrid Inverter

اینورتر هیبریدی 50 کیلووات رایمکس

اینورتر هیبریدی 50 کیلووات رایمکس با توان بالا، راندمان فوق‌العاده و طراحی صنعتی، عملکرد پایدار و مطمئنی را در پروژه‌های تجاری و صنعتی تضمین می‌کند. قابلیت مدیریت هوشمند انرژی، سازگاری گسترده با باتری‌ها و پشتیبانی از شبکه برق، این دستگاه را به انتخابی ایده‌آل برای سیستم‌های خورشیدی پیشرفته و پروژه‌های بزرگ تبدیل کرده است.



مشخصات فنی

	توان نامی	50 kW
	توان ماکزیمم	65000 W
	حداکثر ولتاژ DC	1000 V
	ولتاژ راه‌اندازی	180 V
	محدوده ولتاژ MPPT	150-850 V
	ولتاژ ورودی DC نامی	600 V
	نوع خروجی	400-3-50 V-ph-Hz
	تعداد ردیاب MPPT	4
	تعداد رشته در هر MPPT	2+2+2+2
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN
	بازده	97.6%
	ابعاد	833×537×295 mm
	وزن	80 kg

ویژگی‌ها



مدیریت هوشمند
خورشیدی، باتری و شبکه



بازده بالا
97.6%



ارتباط CAN
با BMS



درجه حفاظت
IP65



مانیتورینگ و
کنترل هوشمند



مناسب توسعه
سیستم



ساختمان تجاری



فروشگاه و دفتر



برق پشتیبان



صنایع کوچک

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکاری هوشمند برای مدیریت یکپارچه انرژی

RAIMAX 50 kW Hybrid Inverter یک اینورتر هیبریدی قدرتمند است که کنترل هوشمند و یکپارچه ی تولید انرژی خورشیدی، ذخیره‌سازی باتری و شبکه برق را فراهم می‌کند. این محصول با تکیه بر فناوری پیشرفته، بازدهی بالا و قابلیت پشتیبانی مطمئن، راهکاری ایده‌آل برای پروژه‌های تجاری و صنعتی است که به دنبال بهره‌وری پایدار و استقلال انرژی هستند.



مزایای کلیدی



مدیریت یکپارچه انرژی

هماهنگی هوشمند بین پنل خورشیدی، باتری و شبکه برق



سازگاری با باتری و BMS

ارتباط CAN برای عملکرد ایمن و بهینه



عملکرد پایدار و بازده بالا

بازده بالا و توان مناسب برای مصرف روزمره و پشتیبانی برق



مناسب پروژه‌های تجاری و صنعتی

راهکاری مطمئن برای محیط‌های تجاری و صنعتی

کاربردهای پیشنهادی



ساختمان‌های تجاری



فروشگاه‌ها



دفاتر



کارگاه‌ها



سیستم‌های برق پشتیبان
(Backup)

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.Payesh.energy



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



برای مشاهده
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید