

RAIMAX 10 kW Hybrid PCS

اینورتر هیبریدی ده کیلووات رایمکس

مدیریت همزمان خورشیدی، باتری و شبکه

اینورتر هیبریدی رایمکس راهکاری هوشمند و مطمئن برای ذخیره‌سازی و پشتیبانی انرژی در کاربردهای مسکونی، تجاری و صنایع کوچک است. این محصول با پشتیبانی از خورشیدی، باتری و شبکه و قابلیت پایش و مدیریت هوشمند، عملکرد قابل اعتماد و بهره‌وری بالا را تضمین می‌کند.



	توان نامی		10 kW
	نوع خروجی		400-3-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط با BMS		CAN



مدیریت هیبریدی
خورشیدی، باتری و شبکه



هیبرید سه فاز
400V / 3Ph / 50Hz



ارتباط BMS
CAN



توسعه موازی
مناسب توسعه سیستم

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 10 kW Hybrid PCS

اینورتر هیبریدی رایمکس 10 کیلووات، مدیریت هوشمند و پیکارچی انرژی را برای سیستم‌های خورشیدی، باتری و شبکه فراهم می‌کند. این دستگاه با عملکرد پایدار و بازده بالا، گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای مسکونی، تجاری کوچک و تأمین برق پشتیبان است.



مشخصات فنی

	توان نامی	10 kW
	توان ماکسیمم	12000 W
	حداکثر ولتاژ DC	1000 V
	ولتاژ راه‌اندازی	160 V
	محدوده ولتاژ MPPT	200-650 V
	ولتاژ خروجی AC نامی	400 V
	فرکانس خروجی	380-3-50 V-ph-Hz
	تعداد ورودی MPPT	2
	تعداد رشته در هر MPPT	1+1
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN
	بازده	97.6%
	ابعاد	576x253x446 mm
	وزن	37.5 kg

کاربردها



خانه و ویلا



فروشگاه و دفاتر



تأمین برق پشتیبان



صنایع کوچک

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

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکاری هوشمند برای انرژی پایدار

اینورتر هیبریدی ده کیلووات رایمکس، راه‌حلی هوشمند برای پکیارچه‌سازی انرژی خورشیدی، ذخیره‌سازی باتری و شبکه برق است. این دستگاه با مدیریت پیشرفته انرژی، قابلیت پشتیبانی در زمان قطع برق و بازدهی مناسب، انتخابی ایده‌آل برای مصارف خانگی و تجاری سبک محسوب می‌شود.



مزایای کلیدی



مدیریت پکیارچه انرژی

هماهنگی هوشمند بین پنل 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 مناسب

بازده بالا در تبدیل انرژی و عملکرد مطمئن در شرایط مختلف



مناسب توسعه و پروژه‌های کوچک و متوسط

راهکاری انعطاف‌پذیر برای خانه‌ها، کسب‌وکارها و پروژه‌های در حال توسعه

کاربردهای پیشنهادی



خانه‌های مسکونی



ویلاها



دفاتر اداری



فروشگاه‌ها



سیستم‌های برق پشتیبان
(Backup)

اطلاعات تماس



Payaeh Energy



www.Payaeh.energy



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

برای مشاهده
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید

