

RAIMAX 15 kW Hybrid PCS

اینورتر هیبریدی پانزده کیلووات رایمکس

مدیریت همزمان پنل خورشیدی، باتری و شبکه برق

اینورتر هیبریدی سه فاز رایمکس با قابلیت مدیریت همزمان پنل‌های خورشیدی، باتری و شبکه برق طراحی شده است. این دستگاه با پایش هوشمند، پشتیبانی از انرژی پایدار و بهره‌وری بالا، انتخابی ایده‌آل برای کاربردهای مسکونی، تجاری و اداری است.

این اینورتر دارای حداکثر توان 19500 وات و حداکثر ولتاژ DC برابر با 1000 ولت است. ولتاژ راه‌اندازی 180 ولت و محدوده MPPT برابر با 325-850 ولت بوده و ولتاژ نامی DC آن 600 ولت می‌باشد. دستگاه مجهز به 2 ردیاب MPPT با پیکربندی 2+2 است و بازدهی آن 97.6٪ است. ابعاد دستگاه 480×240×450 میلی‌متر و وزن آن 30 کیلوگرم می‌باشد.



	توان نامی		15 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



دوگانه MPPT

2 MPPT / 2+2



توسعه موازی

مناسب توسعه سیستم

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 15 kW Hybrid PCS

اینورتر هیبریدی RAIMAX 15 kW با طراحی پیشرفته، امکان مدیریت پیکارچه انرژی خورشیدی، ذخیره‌سازی باتری و شبکه برق را فراهم می‌کند و گزینه‌ای ایده‌آل برای کاربردهای مسکونی، اداری، تجاری و برق پشتیبان است.



	توان نامی	15 kW
	حداکثر توان	19500 W
	حداکثر ولتاژ DC	1000 V
	ولتاژ راه‌اندازی	180 V
	محدوده ولتاژ MPPT	325-850 V
	ولتاژ ورودی DC نامی	600 V
	نوع خروجی	400-3-50 V-ph-Hz
	تعداد ردیاب MPPT	2
	تعداد رشته در هر MPPT	2+2
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN
	بازده	97.6%
	ابعاد	480×240×450 mm
	وزن	30 kg



مدیریت همزمان
خورشیدی، باتری و شبکه



بازده بالا
97.6%



ارتباط CAN با BMS



دو MPPT
2+2



مانیتورینگ و کنترل
هوشمند



مناسب توسعه
موازی سیستم

کاربردها



خانه و ویلا



فروشگاه و دفتر



برق پشتیبان



صنایع کوچک

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکار هوشمند برای انرژی پایدار

RAIMAX 15 kW Hybrid PCS یک راهکار هوشمند برای مدیریت یکپارچه انرژی خورشیدی، ذخیره‌سازی باتری و شبکه برق است. این اینورتر با پشتیبانی از مانیتورینگ هوشمند، عملکرد پایدار و ارتباط CAN با باتری و BMS، گزینه‌ای ایده‌آل برای خانه‌ها، ویلاها، دفاتر اداری، واحدهای تجاری و سیستم‌های برق پشتیبان می‌باشد.



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 مناسب

بازده بالا و توان مناسب برای مصرف روزمره و پشتیبانی برق



مناسب توسعه و پروژه‌های کوچک و متوسط

راهکاری منطف برای خانه، ویلا، دفتر و کاربری‌های تجاری

کاربردهای پیشنهادی



خانه‌های مسکونی



ویلاها



دفاتر اداری



فروشگاه‌ها



سیستم‌های برق پشتیبان
(Backup)

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.payesh.energy



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



برای مشاهده
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید