

RAIMAX 20 kW Hybrid PCS

اینورتر هیبریدی بیست کیلووات رایمکس

مدیریت همزمان پنل خورشیدی، باتری و شبکه برق

اینورتر هیبریدی RAIMAX 20 kW راهکاری هوشمند برای مدیریت یکپارچه پنل‌های خورشیدی، باتری و شبکه برق است. این دستگاه با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، عملکردی پایدار و کارآمد را در محیط‌های مسکونی، اداری و تجاری فراهم می‌کند. مانیتورینگ هوشمند، بهره‌وری بالا، پشتیبانی از ذخیره‌سازی انرژی، تأمین برق پشتیبان و قابلیت کارکرد پایدار از ویژگی‌های کلیدی این محصول است.

حداکثر توان 26000 وات، حداکثر ولتاژ DC برابر 1000 ولت، ولتاژ راه‌اندازی 180 ولت، محدوده MPPT برابر 325-850 ولت، ولتاژ ورودی DC نامی 600 ولت، تعداد 2 ردیاب MPPT، تعداد رشته در هر MPPT برابر 2+2، بازده 97.6%، ابعاد 450x240x480 میلی‌متر و وزن 30 کیلوگرم.



	توان نامی	20 kW
	نوع خروجی	400-3-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت	IP65
	ارتباط با BMS	CAN



مدیریت هیبریدی
خورشیدی، باتری و شبکه



هیبرید سه‌فاز
400V / 3Ph / 50Hz



MPPT دوگانه
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 یکپارچه 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 منعطف 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