

RAIMAX 6 kW Off-Grid Inverter

اینورتر آف‌گرید شش کیلووات رایمکس

تبدیل توان مستقل و مطمئن برای برق پشتیبان و سیستم‌های خورشیدی کوچک

اینورتر آف‌گرید 6 کیلووات رایمکس راهکاری مطمئن برای تأمین برق در سیستم‌های مستقل و خارج از شبکه است. این دستگاه با تکیه بر باتری‌ها، انرژی موردنیاز را برای ویلاها، خانه‌ها، سایت‌های دورافتاده و سیستم‌های خورشیدی کوچک فراهم می‌کند و برق پایدار و قابل اتکا را در هر زمان در اختیار شما قرار می‌دهد.

این Inverter با توان نامی 6 کیلووات و توان ماکسیمم 7800 وات، دارای گستره گسترده ولتاژ ورودی خورشیدی و دو ردیاب مستقل MPPT برای استخراج حداکثری انرژی خورشیدی است. خروجی تک‌فاز پایدار آن برای بارهای خانگی و عمومی کاملاً مناسب بوده و با پشتیبانی از ارتباط CAN، اتصال هوشمند به سیستم مدیریت باتری (BMS) را امکان‌پذیر می‌سازد.



	توان نامی		6 kW
	توان ماکسیمم		7800 W
	نوع خروجی		220-1-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت		IP21
	ارتباط با BMS		CAN



کارکرد مستقل

مناسب برق پشتیبان
و خارج از شبکه



خروجی تک‌فاز

220V / 50Hz



دو MPPT

2 MPPT / 1+1



قابلیت موازی

مناسب توسعه سیستم

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 6 kW Off-Grid Inverter

اینورتر آف‌گرید شش کیلووات رایمکس



مشخصات فنی

	توان نامی	6 kW
	توان ماکسیمم	7800 W
	نوع خروجی	220-1-50 V-ph-Hz
	خروجی تک‌فاز	220V / 50Hz
	درجه حفاظت	IP21
	ارتباط با BMS	CAN
	تعداد MPPT	2
	پیکربندی MPPT	1+1
	قابلیت موازی	مناسب توسعه سیستم
	نوع کاربری	مستقل از شبکه / برق پشتیبان / خورشیدی کوچک

کاربردها



خانه و ویلا



دفتر کوچک



سایت‌های دور از شبکه



سیستم‌های پشتیبان

ویژگی‌ها



کارکرد مستقل

مناسب بارهای مستقل



بازدهی پایدار

عملکرد پایدار و
بازده بالا



دو MPPT

حداکثر برداشت انرژی



ارتباط با BMS

کنترل هوشمند و مطمئن



خروجی تک‌فاز

220V / 50Hz



قابلیت موازی

مناسب توسعه سیستم

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکاری مطمئن برای برق مستقل و پشتیبان

اینورتر آف‌گرید ۶ کیلووات RAIMAX انتخابی مناسب برای سیستم‌های خورشیدی مستقل، خانه‌های مسکونی، ویلاها، سایت‌های دور از شبکه و سیستم‌های خورشیدی کوچک است.

با ارائه خروجی تک‌فاز پایدار، ارتباط CAN با BMS و دو ردیاب MPPT، عملکردی مطمئن و کارآمد برای تأمین انرژی پایدار و پشتیبان فراهم می‌کند. RAIMAX 6 kW راهکاری عملی و قابل اعتماد برای کاربردهای آف‌گرید و برق پشتیبان است.



مزایای کلیدی



تأمین برق مستقل و پایدار



پشتیبانی از باتری و BMS



دو MPPT برای مدیریت بهتر انرژی خورشیدی



مناسب توسعه و کاربردهای متنوع

کاربردهای پیشنهادی



خانه‌های مسکونی



ویلاها



دفاتر کوچک



سایت‌های دور از شبکه



سیستم‌های برق پشتیبان

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.Payesh.energy



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



برای مشاهده اطلاعات بیشتر اسکن کنید