

RAIMAX 10 kW On-Grid Inverter

اینورتر آنگرید ده کیلووات رایمکس

تبدیل توان خورشیدی و تزریق به شبکه
برای کاربردهای تجاری و نیروگاهی

اینورتر آنگرید ده کیلووات رایمکس با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته رديابی نقطه حداکثر توان (MPPT)، امکان استخراج بیشترین توان از پنل‌های خورشیدی را فراهم می‌کند و آن را با راندمان بالا به شبکه برق سراسری تزریق می‌نماید. طراحی مهندسی‌شده، عملکرد پایدار و قابلیت پایش آنلاین از این دستگاه، گزینه‌ای مطمئن برای نیروگاه‌های خورشیدی و پروژه‌های تولید پراکنده در مقیاس تجاری و نیروگاهی به شمار می‌آید.



	توان نامی		10 kW
	نوع خروجی		400-3-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS



اتصال به شبکه
برای نیروگاه خورشیدی



سه فاز
400V / 3Ph / 50Hz



دو MPPT
رشته 1 / 2 MPPT



بازده بالا
98.4%

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 10 kW On-Grid Inverter

این اینورتر آن‌گرید 10 کیلووات RAIMAX برای تبدیل توان خورشیدی به برق متصل به شبکه طراحی شده است. با بازده بالا و عملکرد پایدار، انرژی خورشیدی را به شکل ایمن و قابل اعتماد به شبکه تزریق می‌کند. طراحی مقاوم با درجه حفاظت IP65، آن را برای نصب در فضای باز مناسب ساخته و امکان پایش و مانیتورینگ از راه دور را فراهم می‌سازد.



مشخصات فنی

	توان نامی		10 kW
	توان ماکسیمم		11500 W
	حداکثر ولتاژ DC		1000 V
	ولتاژ راه‌اندازی		200 V
	محدوده ولتاژ MPPT		160-850 V
	نوع خروجی		400-3-50 V-ph-Hz
	تعداد ردیاب MPPT		2
	تعداد رشته در هر MPPT		1
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS
	بازده		98.4%
	ابعاد		476×157×480 mm
	وزن		16 kg

ویژگی‌ها

	اتصال به شبکه برای تزریق به شبکه
	ردیابی هوشمند MPPT دو ردیاب مستقل
	بازده بالا 98.4%
	پایش و مانیتورینگ آنلاین و از راه دور
	درجه حفاظت IP65
	نصب آسان طراحی کاربرپسند

کاربردها

	نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه
	کاربری تجاری ادارات و ساختمان‌ها
	تولید پراکنده مصارف خانگی و ویلایی
	پروژه‌های صنعتی کارخانجات و صنایع

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکاری هوشمند برای تبدیل انرژی خورشیدی

اینورتر آن‌گرید 10 کیلووات RAIMAX با تمرکز بر کیفیت، بهره‌وری و پایداری، انتخاب ایده‌آل برای نیروگاه‌های خورشیدی متصل به شبکه است. طراحی پیشرفته و بهره‌گیری از دو ردیاب MPPT امکان استخراج بیشترین توان از آرایه‌های خورشیدی را فراهم می‌سازد و عملکرد مطمئن در شرایط مختلف اقلیمی را تضمین می‌کند. این دستگاه با بدنه مقاوم و درجه حفاظت IP65 برای نصب فضای باز مناسب بوده و از طریق ارتباطات هوشمند، امکان پایش لحظه‌ای و مدیریت بهینه سیستم را می‌دهد. RAIMAX 10 kW قدرت، کارایی و اعتماد را در خدمت انرژی پاک شما قرار می‌دهد.



مزایای کلیدی



تبدیل پایدار و کارآمد انرژی



پایش و ارتباط هوشمند



مناسب برای پروژه‌های تجاری و نیروگاهی



بدنه مقاوم با درجه حفاظت IP65

کاربردهای پیشنهادی



نیروگاه‌های خورشیدی



ساختمان‌های تجاری



تولید پراکنده



کاربری‌های صنعتی

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.Payesh.energy



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



برای مشاهده
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید