

RAIMAX 20 kW On-Grid Inverter

اینورتر آنگرید بیست کیلووات رایمکس

تبدیل کارآمد DC به AC برای اتصال پایدار به شبکه

اینورتر آنگرید 20 کیلووات رایمکس، راهکاری مطمئن و کارآمد برای نیروگاه‌های خورشیدی متصل به شبکه و پروژه‌های تجاری است. این اینورتر با طراحی پیشرفته، تبدیل بهینه انرژی DC به AC و اتصال پایدار به شبکه را فراهم می‌کند. وجود دو ردیاب مستقل MPPT امکان بیشینه‌سازی تولید انرژی را در شرایط مختلف تابش و دما فراهم می‌سازد. با قابلیت مانیتورینگ آنلاین و درجه حفاظت IP65، این اینورتر انتخابی ایده‌آل برای نصب در محیط‌های بیرونی و عملکرد پایدار در بلندمدت است.



	توان نامی		20 kW
	نوع خروجی		400-3-50 V-ph-Hz
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS



متصل به شبکه
برای نیروگاه خورشیدی



دو MPPT
رشته 2 / 2 MPT



مانیتورینگ آنلاین
RS485 / WiFi / GPRS



بازده بالا
99.6%

مشخصات فنی و ویژگی‌ها

RAIMAX 20 kW On-Grid Inverter

اینورتر سه فاز آن‌گرید RAIMAX 20 kW با عملکرد پایدار و بازدهی بالا، انتخابی مطمئن برای سیستم‌های تولید برق خورشیدی متصل به شبکه است. طراحی هوشمند و قابلیت مانیتورینگ پیشرفته، مدیریت انرژی را آسان‌تر می‌کند.



	توان نامی		20 kW
	توان ماکزیمم		30000 W
	حداکثر ولتاژ DC		1000 V
	حداقل ولتاژ کاری		250 V
	محدوده ولتاژ MPPT		200-850 V
	نوع خروجی		400-3-50 V-ph-Hz
	تعداد ردیاب MPPT		2
	تعداد رشته در هر MPPT		2
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS
	بازده		99.6%
	ابعاد		510×160×520 mm
	وزن		23 kg



دو MPPT
دو ردیاب توان



بازده بالا
99.6%



ارتباط
RS485 / WiFi / GPRS



درجه حفاظت
IP65



مانیتورینگ و کنترل هوشمند
از راه دور و لحظه‌ای



مناسب نیروگاه و پروژه‌های تجاری
عملکرد پایدار و مطمئن



جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکارهای هوشمند خورشیدی، عملکردی مطمئن در اتصال به شبکه

اینورترهای متصل به شبکه RAIMAX با بهره‌گیری از فناوری پیشرفته و طراحی مهندسی‌شده، راهکاری کارآمد برای تولید و مدیریت انرژی خورشیدی در در مقیاس‌های مختلف ارائه می‌دهند. این اینورترها امکان تبدیل بهینه انرژی DC به AC را با راندمان بالا فراهم کرده و با پشتیبانی از دو ورودی مستقل MPPT، بیشترین بازده تولید را حتی در شرایط سایه و تغییرات تابش تضمین می‌کنند.

اتصال هوشمند از طریق WiFi و GPRS امکان مانیتورینگ آنلاین، کنترل از راه دور و بروزرسانی را سیستم را فراهم می‌سازد. تضمین عملکرد پایدار در محیط‌های متنوع و شرایط آب‌وهوایی سخت است.

اینورترهای RAIMAX انتخابی مطمئن برای پروژه‌های مسکونی، تجاری، صنعتی و نیروگاه‌های خورشیدی متصل به شبکه هستند.



مزایای کلیدی



بازده بالا و تولید پایدار انرژی



دو ورودی مستقل MPPT برای حداکثر بازده



ارتباطات هوشمند و مانیتورینگ آنلاین



طراحی مقاوم با درجه حفاظت IP65

کاربردهای پیشنهادی



نیروگاه‌های خورشیدی



پروژه‌های تجاری و اداری



صنایع و کارخانجات



سیستم‌های متصل به شبکه برق

اطلاعات تماس

 Payesh Energy
 www.Payesh.energy
 No. 300, North Sohrevardi St.,
 Tehran, Iran



برای مشاهده
اطلاعات بیشتر
اسکن کنید