

RAIMAX 25 kW On-Grid Inverter

اینورتر آن گرید بیست و پنج کیلووات رایمکس

اینورتر متصل به شبکه برای نیروگاه و تولید پراکنده

اینورتر آن گرید 25 کیلووات رایمکس با قابلیت تبدیل کارآمد توان DC به AC. برای نیروگاه‌های خورشیدی و سامانه‌های تولید پراکنده طراحی شده است. این دستگاه با اتصال پایدار و ایمن به شبکه، عملکردی قابل اعتماد و بازدهی بالا را در شرایط محیطی متنوع ارائه می‌دهد.

با بهره‌گیری از دو ردیاب نقطه توان بیشینه (MPPT)، نظارت هوشمند و سیستم‌های حفاظتی پیشرفته، این اینورتر عملکردی پایدار و مطمئن را در بلندمدت تضمین می‌کند. طراحی مقاوم و مناسب برای نصب در فضای باز، آن را به انتخابی ایده‌آل برای پروژه‌های مختلف تبدیل کرده است.



	توان نامی		25 kW
	نوع خروجی		400V / 3Ph / 50Hz
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS



اتصال به شبکه
برای نیروگاه خورشیدی



دو MPPT
2 رشته 2 MPPT



نصب فضای باز
IP65



بازده ممتاز
99.7%

مشخصات فنی و ویژگی ها

RAIMAX 25 kW On-Grid Inverter

اینورتر 25 kW آن گرید RAIMAX با تبدیل پایدار و کارآمد انرژی خورشیدی به برق متصل به شبکه، راندمان بالا، پایش هوشمند و قابلیت اطمینان در شرایط محیطی متنوع، انتخابی ایده آل برای کاربری های تجاری و نیروگاه های خورشیدی متصل به شبکه است.



	توان نامی		25 kW
	توان ماکسیمم		30000 W
	حداکثر ولتاژ DC		1000 V
	ولتاژ راه اندازی		250 V
	محدوده ولتاژ MPPT		200-850 V
	نوع خروجی		400V / 3Ph / 50Hz
	تعداد MPPT		2
	تعداد رشته در هر MPPT		2
	درجه حفاظت		IP65
	ارتباط		RS485 / WiFi / GPRS
	بازده		99.7%
	ابعاد		510×160×520 mm
	وزن		23 kg



راندمان بالا
99.7%



دو MPPT
ردیابی دقیق توان



درجه حفاظت
IP65



مانیتورینگ هوشمند
WiFi / GPRS



ارتباط
RS485



سه فاز
400V / 3Ph / 50Hz



نیروگاه خورشیدی



کاربری تجاری



سوله و کارگاه



پروژه های متصل به شبکه

جمع‌بندی و اطلاعات تماس

راهکار هوشمند برای تولید برق پایدار

اینورتر 25 کیلووات آن‌گرید RAIMAX یک اینورتر حرفه‌ای متصل به شبکه، ویژه نیروگاه‌های خورشیدی و تولید پراکنده است. این دستگاه با تبدیل کارآمد انرژی DC به AC، اتصال پایدار و مطمئن به شبکه برق را تضمین می‌کند و با بهره‌گیری از قابلیت‌های نظارت هوشمند، عملکردی قابل اتکا و طولانی‌مدت ارائه می‌دهد. RAIMAX 25 kW انتخابی مطمئن برای پروژه‌های تجاری و کاربردهای خورشیدی است که به دنبال بازده بالا، پایداری و کارایی هستند.



مزایای کلیدی



بازده بالا

بیشینه‌سازی تولید انرژی خورشیدی



MPPT

انعطاف‌پذیری بیشتر در چیدمان رشته‌ها



نظارت هوشمند

مانیتورینگ و کنترل از راه دور از WiFi/GPRS



حفاظت و پایداری

طراحی مقاوم با استاندارد IP65 و عملکرد مطمئن

کاربردهای پیشنهادی



نیروگاه خورشیدی



تولید پراکنده



کاربری تجاری و اداری



سوله و کارگاه



پروژه‌های متصل به شبکه

اطلاعات تماس



Payesh Energy



www.Payesh.energy



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



برای مشاهده اطلاعات بیشتر
اسکن کنید