

راندمان	
98.9	ماکزیم راندمان (%)
98.5	راندمان (ارویایی) (%)
مشخصات مکانیکی	
635×225×480	ابعاد (mm)
43	وزن (Kg)
مشخصات عمومی	
-25 ~ +60	محدوده دمای عملکرد (°C)
0~100	رطوبت نسبی (%)
IP65	درجه حفاظت IP
سایر مشخصات	
حفاظت در برابر جزیره‌ای شدن، حفاظت افزایش ولتاژ خروجی، حفاظت افزایش جریان خروجی، حفاظت جریان نشتی، حفاظت از جا به جایی قطب‌ها، حفاظت نوسان شدید (ضربان) DC/AC، تشخیص مقاومت عایق زمین، سوئیچ DC	حفاظت‌ها
I	کلاس حفاظتی
II(DC) / III(AC)	طبقه بندی ولتاژ بالا
Wi-Fi	ارتباطات
Bluetooth ، LED	نمایشگر
<1W	مصرف در شب
طبیعی، فن (25Kw)	تهویه
دیواری	روش نصب
آلومینیوم دایکاست	جنس بدنه
بدون ترانسفورماتور	ایزولاسیون
2000	ارتفاع از سطح دریا (m)



مشخصات الکتریکی		
شاخص	GS-20000-T	GS-25000-T
ورودی (DC)		
ماکزیم توان ورودی (W)	26000	32500
ماکزیم ولتاژ ورودی (V)	1100	
ولتاژ راه اندازی (V)	250	
محدوده ولتاژ MPPT	200 - 950 V	
محدوده ولتاژ MPPT در بار کامل (V)	470-850	
ماکزیم جریان ورودی (A)	11×2A / 11×2A	11×3A / 11×2A
ماکزیم جریان اتصال کوتاه	12×2A / 12×2A	12×3A / 12×2A
تعداد ورودی‌های مستقل MPPT	2	
تعداد ورودی‌های DC	A:2/B:2	A:3/B:2
خروجی (AC)		
ماکزیم توان خروجی (KW)	20	25
ماکزیم توان موثر (KW)	20	25
ماکزیم توان ظاهری	20	25
ماکزیم جریان خروجی (A)	29	36.3
ولتاژ نامی شبکه	230V/400V, 3W+N+PE	
محدوده ولتاژ شبکه (Vac)	176-276 / 304-480	
فرکانس نامی شبکه (Hz)	50 / 60	
محدوده فرکانس شبکه (Hz)	45 - 55 / 55 - 65 Hz	
هارمونیک	< 3%	
ضریب توان	> 0.99	
ضریب توان قابل تنظیم	پیش فاز 0.8 ~ پس فاز 0.8	



اینورتر آرکا - (20, 25KW) سه فاز

کد محصول 20 کیلووات: 270502091
کد محصول 25 کیلووات: 270502092

