

دیتا شیت سانورتر 10.2 کیلووات رستار سولار

مدل	سانورتر 10.2 کیلووات
فاز	1 - فاز
ماکزیموم قدرت ورودی پنل	5400 وات + 5400 وات
قدرت خروجی نامی	10200 وات - 10200 ولت آمپر VA
حداکثر جریان شارژ خورشیدی	160 آمپر
عملیات شبکه ای	
ورودی DC پنل	
ولتاژ نامی DC / ماکزیموم ولتاژ DC	VDC 360/500
ولتاژ راه اندازی / ولتاژ تغذیه اولیه	VDC 90 / VDC120
رنج ولتاژ MPPT	VDC 90 ~ 450
ماکزیموم جریان ورودی	2/18 آمپر
شبکه خروجی AC	
ولتاژ نامی خروجی	VAC 220/230/240
رنج خروجی ولتاژ	195~253 VAC
جریان خروجی نامی	44.3 آمپر
ضریب قدرت	>0.99
کارایی	
ماکزیموم راندمان تبدیل AC - DC	98 %
2 قدرت بار خروجی برق 220 ولت	
بار کامل	10200 وات
ماکزیموم بار اصلی	10200 وات
رنج بار دوم	7140 وات - 2040 وات
ماکزیموم بار قطع ولتاژ	52 ولت DC
ماکزیموم بار برگشت ولتاژ	54 ولت DC
عملیات آفگرید	
ورودی AC	
ولتاژ راه اندازی AC - تنظیم مجدد اتوماتیک ولتاژ	180 VAC - VAC 120-140
محدوده ولتاژ ورودی قابل قبول	VAC 90 - 280 یا VAC 170 - 280
گستره ی بسامد	1+-50 Hz / 1+-60Hz

60 آمپر	ماکزیمم جریان ورودی AC
	ورودی پنل (DC)
VDC 300/500	ولتاژ نامی DC – ماکزیمم ولتاژ DC
DC 90~450	رنج ولتاژ MPPT
2/18 آمپر	ماکزیمم جریان ورودی
	حالت خروجی باتری (AC)
VAC 220/230/240	ولتاژ خروجی نامی
موج سینوسی خالص	حالت موج خروجی
94%	بازدهی (DC به AC)
	باتری و شارژر
VDC 58	ولتاژ نامی DC
A 160	ماکزیمم جریان شارژ خورشیدی
A 140	ماکزیمم جریان شارژ AC
A160	ماکزیمم خورشیدی + جریان شارژ AC
	عملیات هیبرید
	ورودی پنل (DC)
VDC 360/500	ولتاژ نامی DC – ماکزیمم ولتاژ DC
VDC90 /120 VDC	ولتاژ راه اندازی – تغذیه اولیه ولتاژ
VDC 90~450	رنج ولتاژ MPPT
18/2 A	ماکزیمم جریان ورودی
	شبکه خروجی (AC)
240/230/220 VAC	ولتاژ نامی خروجی
VAC 195~253	رنج ولتاژ خروجی
A 44.3	جریان خروجی نامی
	ورودی AC
180VAC - VAC 120/ 140	ولتاژ راه اندازی AC – تنظیم مجدد ولتاژ به صورت اتوماتیک
VAC 170-280 / VAC 90 – 280	رنج ولتاژ ورودی قابل قبول
60A	ماکزیمم جریان ورودی AC
140 A	ماکزیمم جریان شارژ شدن
	جنرال (کلی)
	فیزیکی
500*390*136	ابعاد (طول*ارتفاع) (mm)