

## دیتا شیت سانورتر 6.2 کیلووات رستار سولار

| مدل                                             | سانورتر 10.2 کیلووات          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| فاز                                             | 1 - فاز                       |
| ماکزیموم قدرت ورودی پنل                         | 6500 وات                      |
| قدرت خروجی نامی                                 | 6200 وات - 6200 ولت آمپر VA   |
| حداکثر جریان شارژ خورشیدی                       | 120 آمپر                      |
| عملیات شبکه ای                                  |                               |
| ورودی DC پنل                                    |                               |
| ولتاژ نامی DC / ماکزیموم ولتاژ DC               | VDC 360/500                   |
| ولتاژ راه اندازی / ولتاژ تغذیه اولیه            | VDC60 / VDC90                 |
| رنج ولتاژ MPPT                                  | VDC60~ 450                    |
| ماکزیموم جریان ورودی                            | 1/22 آمپر                     |
| شبکه خروجی AC                                   |                               |
| ولتاژ نامی خروجی                                | VAC 220/230/240               |
| رنج خروجی ولتاژ                                 | 195~253 VAC                   |
| جریان خروجی نامی                                | 27.0 آمپر                     |
| ضریب قدرت                                       | >0.99                         |
| کارایی                                          |                               |
| ماکزیموم راندمان تبدیل AC - DC                  | 98 %                          |
| 2 قدرت بار خروجی برق 220 ولت                    |                               |
| بار کامل                                        | 6200 وات                      |
| ماکزیموم بار اصلی                               | 6200 وات                      |
| رنج بار دوم                                     | 4340 وات - 1240 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            |
| ماکزیمم جریان ورودی AC                          | 36.4 آمپر                     |
| ورودی پنل (DC)                                  |                               |

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| VDC 300/500                | ولتاژ نامی DC – ماکزیمم ولتاژ DC                        |
| DC 60~450 ولت              | رنج ولتاژ MPPT                                          |
| 1/22 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 120                      | ماکزیمم جریان شارژ خورشیدی                              |
| A 100                      | ماکزیمم جریان شارژ AC                                   |
| A120                       | 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 60~450                 | رنج ولتاژ MPPT                                          |
| A 1/22                     | ماکزیمم جریان ورودی                                     |
|                            | شبکه خروجی (AC)                                         |
| 240/230/220 VAC            | ولتاژ نامی خروجی                                        |
| VAC 195~253                | رنج ولتاژ خروجی                                         |
| A 27.0                     | 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                               |
| 36.4A                      | ماکزیمم جریان ورودی AC                                  |
| 100 A                      | ماکزیمم جریان شارژ شدن                                  |
|                            | جنرال (کلی)                                             |
|                            | فیزیکی                                                  |
| 420*350*110                | ابعاد (طول*ارتفاع) (mm)                                 |