

## DATASHEET

| MODEL                                    | VMII PRO 3.5KW                                                            | VMII 5.5KW     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Номин. мощность                          | 3500VA/3500W                                                              | 5500VA/5500W   |
| INPUT                                    |                                                                           |                |
| Напряжение                               | 230 VAC                                                                   |                |
| Диапазоны напряжения                     | 170 - 280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances) |                |
| Диапазоны частоты                        | 50Hz / 60Hz (Auto sensing)                                                |                |
| OUTPUT                                   |                                                                           |                |
| Выход.напряжение при работе от АКБ       | 230VAC ± 5%                                                               |                |
| Импульсная мощность                      | 7000VA                                                                    | 11 000VA       |
| Эффективность                            | up to 93.5%                                                               |                |
| Форма сигнала                            | 10 ms (For Personal Computers) ; 20ms (ForHome Appliances)                |                |
|                                          | Pure sine wave                                                            |                |
| BATTERY                                  |                                                                           |                |
| напряжение АКБ                           | 24 VDC                                                                    | 48 VDC         |
| Напряжение ПЗ АКБ                        | 27 VDC                                                                    | 54 VDC         |
| Напряжение Защиты                        | 33 VDC                                                                    | 63 VDC         |
| SOLAR CHARGER & AC CHARGER               |                                                                           |                |
| Напряжение открытого контура Солнечных П | 500 VDC                                                                   | 500 VDC        |
| Максимальная мощ. СП                     | 5500 W                                                                    | 5500 W         |
| рабочее напряжение MPPT                  | 120 ... 450VDC                                                            | 120 ... 450VDC |
| Максимальный ток заряда от СП            | 100A                                                                      | 100A           |
| Максимальный ток заряда от сети 220      | 80A                                                                       | 80A            |
| Максимальный ток заряд                   | 100A                                                                      | 100A           |
| PHYSICAL                                 |                                                                           |                |
| Dimension D x W x H (mm)                 | 400x300x115                                                               | 400x300x115    |
| Net Weight (kgs)                         | 8.5                                                                       | 8.5            |
| Communication Interface                  | USB / RS232                                                               |                |
| ENVIRONMENT                              |                                                                           |                |
| Humidity                                 | 5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)                              |                |
| Operating Temperature                    | -10°C to 50°C                                                             |                |
| Storage Temperature                      | -15°C to 60°C                                                             |                |

Note: Product specifications are subject to change without further notice.

SSI120-000008-19