

## Inverter Onda Sinusoidale Pura 12V 3000W con Display LCD



8059174952518

Codice **912231**

Modello **IRP3000D-12**

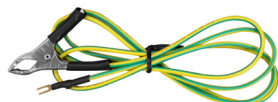


### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Cavi connessione batteria



Cavo connessione morsetto di terra



### ACCESSORI IN DOTAZIONE

Controllo remoto



### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'ingresso                 |                                                            | 11-15V DC                                                                                                                                                                       |
| Tensione d'uscita                   |                                                            | 230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz                                                                                                                                                       |
| Uscite USB                          |                                                            | 2 x 5V DC, 2.1A max                                                                                                                                                             |
| Potenza d'uscita                    |                                                            | 3000W                                                                                                                                                                           |
| Potenza di spunto                   |                                                            | 6000W                                                                                                                                                                           |
| Forma d'onda in uscita              |                                                            | Sinusoidale pura, THD <5%                                                                                                                                                       |
| Efficienza                          |                                                            | >85%                                                                                                                                                                            |
| Consumo a vuoto                     |                                                            | ≤ 2A                                                                                                                                                                            |
| Tensione d'allarme batteria scarica | Allarme bassa tensione                                     | 10.5V DC ± 0.3V                                                                                                                                                                 |
|                                     | Tensione spegnimento inverter                              | 9.5V DC ± 0.3V                                                                                                                                                                  |
|                                     | Tensione riattivazione inverter                            | ≥ 12V ± 0.3V                                                                                                                                                                    |
| Protezione sovratensione ingresso   | Tensione spegnimento inverter                              | 15V ~ 16V DC                                                                                                                                                                    |
|                                     | Tensione riattivazione inverter                            | ≤ 14V ± 0.3V                                                                                                                                                                    |
| Protezione da sovraccarico          | Range d'intervento protezione                              | 3150W ~ 3400W                                                                                                                                                                   |
|                                     | Riattivazione inverter                                     | 1. Ridurre il carico collegato in uscita (3000W max).<br>2. Spegnere e riaccendere l'inverter manualmente oppure attendere il riavvio automatico dell'inverter dopo 4-6 minuti. |
|                                     | Fusibili                                                   | 10 da 35A                                                                                                                                                                       |
|                                     | Temperatura oltre la quale si ha lo spegnimento automatico | 60±5°C                                                                                                                                                                          |
|                                     | Temperatura di lavoro                                      | -10°C ~ 50°C                                                                                                                                                                    |
|                                     | Dimensioni d'ingombro                                      | 498x288x142mm                                                                                                                                                                   |
|                                     | Peso                                                       | 8870g                                                                                                                                                                           |

### ESTENSIONE DEI CAVI

Se necessario si consiglia di allungare solo i collegamenti tra l'uscita dell'inverter e l'apparecchio che intendete alimentare. In ogni caso è vietato tagliare, modificare o manomettere i cavi in dotazione, pena la perdita di ogni diritto di garanzia. Nell'eventualità che sia abbia la necessità di utilizzare collegamenti più lunghi tra la batteria e l'inverter, si possono utilizzare cavi con le caratteristiche riportate nella tabella sottostante.

| Lunghezza massima | Diametro minimo | Sezione minima              |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1 metro           | 7.35mm (1 AWG)  | 42.4mm <sup>2</sup> (1 AWG) |

**E8** 10R-05 10685