

# UPS EA SIN

2000 - 3000



EA SIN 3000

EA SIN 2000



- Porta USB
- Protezione telefonica modem/rete informatica
- Porta comunicazione seriale RS 232
- Fusibile ingresso rete
- Pulsante On/Off
- Prese di uscita
- Spina ingresso rete

Vista posteriore EA SIN 2000



- Protezione telefonica modem/rete informatica
- Porta comunicazione seriale RS 232
- Pulsante On/Off
- Fusibile ingresso rete
- Porta USB
- Prese di uscita
- Spina ingresso rete

Vista posteriore EA SIN 3000

## UPS LINE INTERACTIVE SINUSOIDALE

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza nominale 2000 e 3000 VA
- Funzione Wide Range Input
- Funzione Auto Switching
- Tipi di segnalazione di allarme:
  - quando la tensione elettrica viene a mancare e l'UPS fornisce corrente, l'UPS emette un segnale di allarme ogni 5 sec. e termina dopo circa 40 sec
  - quando la batteria è prossima all'esaurimento, l'UPS emette automaticamente un segnale di allarme con frequenza di 2 sec
  - quando la batteria è del tutto scarica, l'UPS emette un lungo suono di allarme e dopo 20 secondi si spegne in automatico
- Protezioni:
  - per sovraccarico (con rete presente)
  - per sovraccarico (in normale modalità da batteria)
  - per sovraccarico (in anormale modalità da batteria)
  - da corto circuito in uscita
- Funzione Phase Lock in modalità rete elettrica presente
- Pannello frontale a LED ed LCD
- Funzione di auto-settaggio di frequenza
- Funzione Rilevamento Batteria in modalità rete elettrica presente
- Porta di comunicazione RJ111



Garanzia 24 mesi  
sostituzione dell'UPS  
nei primi 3 mesi



Assicurazione  
fino 1.000.000 €



Software  
scaricabile dal sito



# EA SIN - 2000 - 3000

## Scheda Tecnica UPS Technical Specifications

| Modello EA SIN         |  | 2000   | 3000                     |
|------------------------|--|--|--------------------------|
| INPUT DATA             | <b>Ingresso</b>                              |  |                          |
|                        | Tensione nominale                            | 220Vac   |                          |
|                        | Tolleranza di tensione                       | 165Vac - 275Vac                                    |                          |
|                        | Frequenza nominale                           | 50 Hz / 60 Hz $\pm$ 1% auto-rilevamento            |                          |
|                        | Tolleranza di frequenza                      | 45-65 Hz (con passaggio a batteria oltre il range) |                          |
| OUTPUT DATA            | <b>Uscita</b>                                |  |                          |
|                        | <b>Potenza nominale VA</b>                   | <b>2000VA</b>                                      | <b>3000VA</b>            |
|                        | Potenza nominale W                           | 1200W  | 1800W                    |
|                        | Tensione nominale con rete presente          | 220 Vac $\pm$ 10%                                  |                          |
|                        | Frequenza nominale con rete presente         | 50 Hz / 60 Hz $\pm$ 1% auto-rilevamento            |                          |
|                        | Tensione nominale in funzionamento batteria  | 220 Vac $\pm$ 5%                                   |                          |
|                        | Frequenza nominale in funzionamento batteria | 50 Hz / 60 Hz $\pm$ 1% auto-rilevamento            |                          |
|                        | Forma d'onda                                 | Sinusoidale pura                                   |                          |
|                        | Tempo di intervento                          | Valore tipico 5ms. Max: 8ms                        |                          |
|                        | Efficienza                                   | $\geq$ 96% (AC mode) - $\geq$ 80 (INV mode)        |                          |
| VARIED                 | <b>Batteria</b>                              |  |                          |
|                        | Tempo di ricarica                            | 90% della capacit  dopo 8 ore                      |                          |
|                        | Autonomia tipica                             | $\geq$ 5 min (carico PC)                           | $\geq$ 5 min (carico PC) |
|                        | Batterie                                     | 36V  | 48V                      |
|                        | Nr x Ah                                      | 3x12V 8Ah  | 4x12V 8Ah                |
| INSTALLATION           | <b>Installazione</b>                         |  |                          |
|                        | Peso (kg)                                    | 18,5   | 27                       |
|                        | Dimensioni H x L x P (mm.)                   | 215 x 145 x 410                                    | 337 x 187 x 475          |
|                        | Temperatura ambiente                         | 0  C / +40  C                                      |                          |
|                        | Umidit  relativa                             | < 90% non condensata                               |                          |
|                        | Rumorosit                                    | $\leq$ 50dB (1m)                                   |                          |
|                        | Colore                                       | Nero   |                          |
|                        | Protezioni                                   | Cortocircuito, sovra/sotto tensione, sovraccarico  |                          |
|                        | Protezione telefonica                        | Sì (RJ11)  |                          |
|                        | Prese ingresso                               | 1 x IEC 10A  | 1 x IEC 10A              |
|                        | Prese uscita                                 | 3 x IEC 10A  | 4 x IEC 10A              |
|                        | Comunicazione                                | RS232  |                          |
| Accessori in dotazione | n 1 cavo ingresso - n 1 cavo uscita          |  |                          |
|                        | Display                                      | LED/LCD e Led Display                              |                          |
| OPTIONAL               | <b>Optional</b>                              |  |                          |
|                        | Multipresa UPS                               | Sì   | Sì                       |
|                        | USB com                                      | Sì   | Sì                       |