

## Keor SP 600 VA Keor SP 800 VA

3 101 80 - 3 101 81 - 3 101 82

3 101 83 - 3 101 84 - 3 101 85

## SOMMARIO

## PAGINA

- CARATTERISTICHE GENERALI.....1
- CARATTERISTICHE TECNICHE .....1



### 1. CARATTERISTICHE GENERALI

Gli UPS Legrand modello Keor SP 600/800 VA sono gruppi di continuità con tecnologia Line interactive. Erogano una potenza attiva di 360W o 480W, sono controllati tramite CPU e sono equipaggiati, internamente, con batterie al piombo di tipo ermetico regolate da valvola, per garantire un'autonomia minima di 5 minuti con un carico all' 80%. La presenza di uno stabilizzatore elettronico (AVR) all' interno dell' UPS fornisce al carico collegato un' efficace protezione contro ogni interferenza nella rete.

Questo UPS è disponibile con differenti tipi di prese in uscita, alimentate anche in caso di mancanza rete (backup) e con protezione dalle sovratensioni:

- Versioni 3 101 80/3 101 83: 4 prese IEC
- Versioni 3 101 81/3 101 84: 1 presa standard tedesco più 1 presa IEC
- Versioni 3 101 82/3 101 85: 1 presa standard francese più 1 presa IEC

L' UPS è inoltre equipaggiato con una porta di ricarica USB per dispositivi mobili. (solo versione da 800 VA)

L'UPS può essere collegato ad un PC tramite la porta USB che consente di monitorare le sue operazioni grazie al software gratuito che permette di eseguire un arresto di emergenza dei sistemi operativi Windows e Linux.

Keor SP è gestito da un microprocessore ed è in grado di visualizzare, tramite una barra LED "intelligente" i seguenti allarmi e modalità di funzionamento:

- funzionamento normale
- funzionamento a batteria
- sovraccarico
- anomalia generica
- riserva di autonomia
- fine autonomia

Il Keor SP è marchiato CE in accordo con le direttive europee 2014/30 e 2014/35.

E' stato anche progettato e realizzato in conformità alle seguenti norme:

- EN 62040-1 "Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree accessibili all'operatore"
- EN 62040-2 "Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)"

### 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello | SP 600 | SP 800 |
|---------|--------|--------|
|---------|--------|--------|

| Caratteristiche generali |                     |     |
|--------------------------|---------------------|-----|
| Potenza nominale (VA)    | 600                 | 800 |
| Potenza attiva (W)       | 360                 | 480 |
| Tecnologia               | Line interactive VI |     |
| Forma d' onda            | Pseudo sinusoidale  |     |

| Ingresso                       |               |
|--------------------------------|---------------|
| Tensione d' ingresso (V)       | 230           |
| Range tensione d' ingresso (V) | 170 - 290     |
| Frequenza (Hz)                 | 50 - 60 ± 5Hz |

| Uscita                   |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Tipo di prese:           | Backup e sovratensioni: 4*C13       |
| - Versione IEC           | Backup e sovrat.: 1*CEE 7/3 + 1*C13 |
| - Versione tedesca       | Backup e sovrat.: 1*CEE 7/5 + 1*C13 |
| - Versione francese      | -                                   |
| Ricarica USB / Voltaggio | Tipo A / 5 V                        |
| Voltaggio (V)            | 230 ± 10%                           |
| Frequenza (Hz)           | 50 - 60 ± 1Hz (a batteria)          |

| Protezioni          |                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Protezione completa | Sovraccarico, cortocircuito, scarica profonda, sovraccarica e sovratensione |
| Tipo                | Fusibile                                                                    |

| Batterie                     |           |           |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Numero di batterie           | 1         |           |
| Tipo di batterie / Voltaggio | VRLA 7 Ah | VRLA 9 Ah |

| Comunicazione e gestione |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Interfaccia              | Barra LED (verde / arancione / rosso)  |
| USB HID                  | Tipo B                                 |
| Allarmi                  | Visivo (Barra LED), Uditibile (buzzer) |

| Caratteristiche meccaniche |                 |     |
|----------------------------|-----------------|-----|
| Misure L x P x A (mm)      | 120 x 330 x 138 |     |
| Peso (kg)                  | 4,8             | 5,5 |

| Condizioni ambientali         |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Temperatura di esercizio (°C) | 0 - 40                 |
| Umidità relativa (%)          | < 95 (non condensante) |
| Rumorosità (dB)               | ≤ 40                   |

| Certificazioni        |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Normative e marcature | EN 62040-1, EN 62040-2, CE |