

Keor SP 1000 VA
Keor SP 1500 VA
Keor SP 2000 VA

3 101 86 - 3 101 87 - 3 101 88
3 101 89 - 3 101 90 - 3 101 91
3 101 92 - 3 101 93 - 3 101 94



SOMMARIO

PAGINA

1. CARATTERISTICHE GENERALI..... 1
2. CARATTERISTICHE TECNICHE 1

1. CARATTERISTICHE GENERALI

Gli UPS Legrand modello Keor SP 1000/1500/2000 VA sono gruppi di continuità con tecnologia Line interactive. Erogano una potenza attiva di 600, 900 e 1200 W, 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 86 / 3 101 89 / 3 101 92: 6 prese IEC
- Versioni 3 101 87 / 3 101 90 / 3 101 93: 2 prese standard tedesco più 2 prese IEC
- Versioni 3 101 88 / 3 101 91 / 3 101 94: 2 prese standard francese più 2 prese IEC

L' UPS è inoltre equipaggiato con una porta di ricarica USB per dispositivi mobili.

L'UPS può essere collegato ad un PC tramite la porta USB/RS232 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 1000	SP 1500	SP 2000
---------	---------	---------	---------

Caratteristiche generali			
Potenza nominale (VA)	1000	1500	2000
Potenza attiva (W)	600	900	1200
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: 6°C13 Backup e sovrat.: 2°CCE 7/3 + 2°C13 Backup e sovrat.: 2°CCE 7/5 + 2°C13
- Versione IEC	
- Versione tedesca 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	
Surgerating	312J	312J

Batterie			
Numero di batterie	2		
Tipo di batterie / Voltaggio	VRLA 7Ah	VRLA 9Ah	VRLA 9Ah

Comunicazione e gestione	
Interfaccia	Barra LED (verde / arancione / rosso)
Gestione Remota	USB HID (Tipo B), RS232
Allarmi	Visivo (Barra LED), Udibile (buzzer)
NAS Compatibilità	SI

Caratteristiche meccaniche		
Misure L x P x A (mm)	148 x 380 x 173	
Peso (kg)	8,6	9,6

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