87045 LIMOGES Cedex
Telefon (+33) 05 55 06 87 87 - Fax : (+33) 05 55 06 88 88

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



INHALTSVERZEICHNIS SEITE

1. Allgemeine Angaben.....1
2. Technische Angaben.....1

1. Allgemeine Angaben

Die USV-Modelle KEOR SP 1000/1500/2000VA sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen mit Line-Interaktiv Technologie. Die CPU gesteuerten Anlagen besitzen eine Ausgangswirkleistung von 600/900/1200W und sind mit wartungsfreien, ventilgesteuerten Bleisäurebatterien bestückt. Damit wird eine Überbrückungszeit von 5 Minuten bei 80% Last garantiert. Dank dem integrierten elektronischen Spannungsstabilisator (AVR) wird die angeschlossene Last effektiv vor jeglichen Beeinflussungen aus dem elektrischen Netz geschützt.

Die Keor SP ist mit verschiedenen Typen von Ausgangsbuchsen verfügbar:

- Version 3 101 86/3 101 89/3 101 92: Sechs IEC-Steckdosen
- Version 3 101 87/3 101 90/3 101 93: Zwei Deutsche- plus zwei IEC-Steckdosen
- Version 3 101 88/3 101 91/3 101 94: Zwei Französische- plus zwei IEC-Steckdose

Die USV ist mit einem USB Ladegerät zum Laden von mobilen Geräten ausgestattet.

Die USV kann via USB-Port an einen PC angeschlossen werden um die Anlage zu überwachen und, Dank der kostenlosen Software, einen Shutdown von Microsoft und Linux Systemen durchführen. Die Keor SP ist mit einem Mikrokontroller gesteuert, welcher die nachfolgenden Alarme und Betriebszustände über die smart LED anzeigen kann:

- Normaler Betriebszustand
- Batteriebetrieb
- Überlast
- Sammelalarm
- Autonomiezeit
- Autonomieende erreicht

Die Keor SP besitzt die CE-Kennzeichnung und ist konform mit der EU-Direktive 2014/30 und 2014/35. Sie erfüllt auch die Anforderungen gemäß den Normen:

- EN 62040-1 “Sicherheitsanforderungen für USV-Anlagen”
- EN 62040-2 „Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)für USV-Anlagen”

2. Technische Angaben

Modell	SP 1000	SP 1500	SP 2000
Allgemeine Angaben			
Scheinleistung (VA)	1000	1500	2000
Wirkleistung (W)	600	900	1200
Technologie	Line Interaktiv VI		
Wellenform	Simulierte Sinuswelle		
Eingang			
Nominale Spannung (V)	230		
Spannungsbereich (V)	170 - 290		
Frequenz (Hz)	50 - 60 ± 5Hz		
Ausgang			
Ausgangstypen:			
- IEC Version	6 * C13		
- Deutsche Version	2 * CEE 7/3 + 2 * C13		
- Französische Version	2 * CEE 7/5 + 2 * C13		
USB Ladegerät / Spannung	Typ A / 5 V		
Spannung (V)	230 ± 10%		
Frequenz (Hz)	50 - 60 ± 1Hz		
Schutz			
Vollschutz gegen	Überlast, Kurzschluss, Tiefentladung, Überladung und Überspannung		
Typ	Sicherung		
Batterien			
Anzahl Batterien	2		
Batterietyp / Spannung	VRLA 7Ah / 24V	VRLA 9Ah / 24V	VRLA 9Ah / 24V
Kommunikation und Steuerung			
Interface	RGB LED Anzeige (grün / orange / rot)		
USB HID	Typ B		
Alarme	Visuell (LED Anzeige), akustisch (Summer)		
Mechanische Angaben			
Abmessungen B x T x H (mm)	148 x 380 x 173		
Netto Gewicht (kg)	8,6	9,6	10,3
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40		
Relative Feuchte (%)	< 95 (nicht kondensierend)		
Lärmpegel (dB)	≤ 40		
Normen			
Normen und Zulassungen	EN 62040-1, EN 62040-2, CE		