

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



Inhaltsverzeichnis

Seite

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

1. ALLGEMEINE ANGABEN

Die USV-Modelle KEOR SP 600/800VA sind unterbrechungsfreie Stromversorgungen mit Line-Interaktiv Technologie. Die CPU gesteuerten Anlagen besitzen eine Ausgangswirkleistung von 360W respektive 480W 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 80/3 101 83: Vier IEC-Steckdosen
 - Version 3 101 81/3 101 84: Eine Deutsche- plus eine IEC-Steckdose
 - Version 3 101 82/3 101 85: Eine Französische- plus eine IEC-Steckdose
- Die USV ist mit einem USB Ladegerät zum Laden von mobilen Geräten ausgestattet (nur das 800VA Modell)

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 600	SP 800
--------	--------	--------

Allgemeine Angaben		
Scheinleistung (VA)	600	800
Wirkleistung (W)	360	480
Technologie	Line Interaktiv VI	
Wellenform	Simulierte Sinuswelle	

Eingang	
Nominale Spannung (V)	230
Spannungsbereich (V)	170 - 290
Frequenz (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

Ausgang	
Ausgangstypen:	4 * C13
- IEC Version	1 * CEE 7/3 + 1 * C13
- Deutsche Version	1 * CEE 7/5 + 1 * C13
- Französische Version	1 * CEE 7/5 + 1 * 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	1	
Batterietyp / Spannung	VRLA 7Ah / 12V	VRLA 9Ah / 12V

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)	120 x 330 x 138	
Netto Gewicht (kg)	4,8	5,5

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur (°C)	0 - 40
Relative Feuchte (%)	< 95 (nicht kondensierend)
Lärmpegel (dB)	≤ 40

Normen	
Normen und Zulassungen	EN 62040-1, EN 62040-2, CE