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

Keor PDU 800 VA

3 103 30 - 3 103 31
3 103 32 - 3 103 33



INHALTSVERZEICHNIS SEITE

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

1. ALLGEMEINE ANGABEN

Das USV-Modell KEOR PDU 800VA ist eine unterbrechungsfreie Stromversorgung mit OFF-Line Technologie. Die CPU gesteuerte Anlage besitzt eine Ausgangswirkleistung von 480W und ist mit wartungsfreien, ventilgesteuerten (VRLA) Bleisäurebatterien bestückt. Damit wird eine Überbrückungszeit von 10 Minuten bei 50% Last und 3 Minuten bei 80% Last garantiert.
Keor PDU schützt die angeschlossene Last effektiv gegen jegliche Beeinflussungen aus dem elektrischen Netz.

Die Keor PDU ist mit verschiedenen Typen von Ausgangsbuchsen verfügbar:

- Versions 3 103 30: Französischer Eingangsstecker und acht Französische-Steckdosen
- Versions 3 103 31: Multi-Standard Eingang und acht IEC- Steckdosen
- Versions 3 103 32: Multi-Standard Eingang und acht Deutsche- / Italienische-Steckdosen
- Versions 3 103 33: Englischer Eingangsstecker und acht IEC- Steckdosen

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 PDU wird von einem Mikrokontroller gesteuert, welcher die nachfolgenden Alarme und Betriebszustände über die smart LED Anzeige anzeigen kann:

- Batteriebetrieb
- Batterie leer
- Überlast
- Sammelalarm
- Autonomieende erreicht

Die Keor PDU 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	KEOR PDU 800

Allgemeine Angaben	
Scheinleistung (VA)	800
Wirkleistung (W)	480
Technologie	Off-Line VFD
Wellenform	Simulierte Sinuswelle

Eingang	
Anschluss Eingang	1 * IEC 10A
Nominale Spannung (V)	230
Spannungsbereich (V)	180 - 270
Frequenz (Hz)	50 - 60 ± 5Hz

Ausgang	
Ausgangstypen:	
- IEC Version	8 * C13
- Deutsche-Italienische Version	8 * CEE 7/3
- Französische Version	8 * CEE 7/5
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 9 Ah / 12V

Kommunikation und Steuerung	
Interface	LED Anzeige (grün / orange / rot)
USB HID	Typ B
Alarme	Visuell (LED Anzeige), akustisch (Summer)

Mechanische Angaben	
Abmessungen B x T x H (mm)	19" x 150 x 88
Netto Gewicht (kg)	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